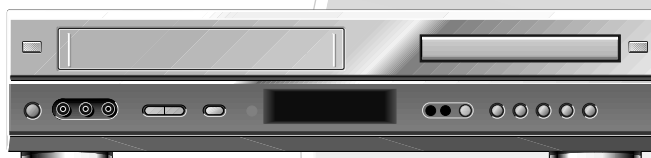
エネルギーとエレクトロニクス
E&Eの東芝

TOSHIBA

東芝VTR一体型DVDビデオプレーヤー取扱説明書

形名 **SD-V190**

VHS Hi-Fi G-CODE®

- このたびは東芝VTR一体型DVDビデオプレーヤーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めのVTR一体型DVDビデオプレーヤーを正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

主な特徴

VTR一体型DVDビデオプレーヤー

- Hi-FiビデオとDVD・CDプレーヤーがこれ1台に一体化した、場所を取らない省スペース設計です。
- 本機に内蔵のDVD・CDプレーヤーによるDVDやCDディスクの再生映像や音声をVHSビデオレコーダーにダビングできます。
- DVDやCDを再生しながらテレビ番組の録画ができます。

ビデオ部の主な特徴

録画がカンタン！

- **Gコード予約機能**により、新聞や雑誌などの番組欄に掲載されているGコードを入力するだけで簡単にタイマー録画ができます。
- **CS自動録画機能**により、予約機能のあるCSデジタルチューナーと組み合わせて使うことで、デジタルCS放送のタイマー録画が簡単にできます。
- **ナイター延長機能**により、Gコード予約する番組が野球放送などの延長で変更になるようなとき、終了時間を延長できます。
- **かんたん録画機能**により、終了時間を設定して簡単に録画できます。30分毎に最長6時間まで設定できます。

操作が便利！

- **400倍速**の高速早送り・巻き戻しにより、120分テープでは1分を切ります。ビデオの操作が快適で見たい番組やシーンを素早く探せます。テープの編集にも便利です。
- **CMスキップ機能**により、CMなどの短時間で不要と思う場面をとばして再生したいときに、約30秒の単位で最長3分までの録画部分を自動的にスキップすることができます。

3倍モードがキレイ！

- 19μmヘッド採用により、3倍モードで録画された映像もきれいに見る事ができます。

DVD部の主な特徴

DVDの高画質・高音質に対応！

- **コンポーネント出力端子を標準装備**していますので、コンポーネント入力端子付テレビと組み合わせる事で、より高画質な映像をお楽しみいただけます。
- **デジタル音声出力（光・同軸）端子を標準装備**しており、ドルビーデジタル・DTS オーディオ出力に対応していますので、デジタル音声入力（光または同軸）端子付のドルビーデジタルや DTS に対応したデコーダー内蔵の AV アンプを接続することで、高音質かつ大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声をお楽しみいただけます。

DVDを楽しむ豊富な機能！

- **ズーム機能**により 3 段階（約 1.3/1.5/2 倍）に拡大して再生します。ズーム再生中は、再生映像のお好きな部分を選べます。
- **マーカー機能**により、再生中お好きな場面にマーク（3 か所まで）をしておくことで、再生中いつでもその場面に戻り再生できます。
- **マルチアングル機能**により、複数のアングルで収録されている DVD ビデオディスクを再生中に、収録されているアングルを自由に選べます。

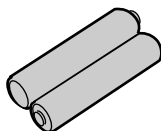
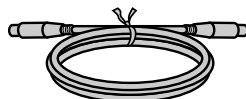
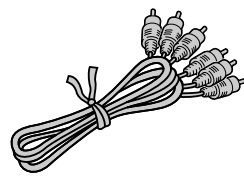
多彩なディスク再生！

- DVD ビデオディスク×音楽用 CD の他に、ビデオ CD や CD-R/RW（CD-DA フォーマット）も再生できます。
(ディスクによっては再生できない場合があります。)

付属品

本機には下記の付属品があります。お確かめください。

ワイヤレスリモコン
SE-R0063

単四形乾電池×2個

同軸ケーブル

映像・音声接続コード

もくじ

はじめに ●お使いになる前に必ずお読みください。

接続 ●再生する準備をします。

VTR基本設定 ●本機を使う前に基本的な設定をします。

VTR再生 ●再生してみましょう。

VTR録画 ●録画してみましょう。

VTR便利な機能 ●便利な機能の設定をします。

DVD再生 ●ディスクを再生してみましょう。

DVD機能設定 ●お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。

その他

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

■ **表示の説明**

表　示	表　示　の　意　味
⚠ 警告	" 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること "を示します。
⚠ 注意	" 取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること "を示します。

*1： 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものををさします。
*2： 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
*3： 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

■ **図記号の例**

図　記　号	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	" ⃠ "は、**禁止**(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	" ● "は、**指示**する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注　意	" △ "は、**注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠ 警告

異常や故障のとき

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

⚠警告

設置されるとき

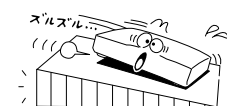
屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。

電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること

交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと

本機が落ちて、けがの原因となります。

上に物を置かないこと

- 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

カセットテープ挿入口やディスクトレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと

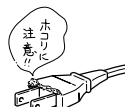
感電の原因となります。

電源コードは
- **傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと**
- **引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと**
- **無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと**

火災・感電の原因となります。

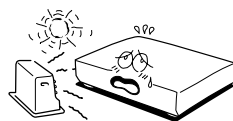
お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下により、感電の原因となります。

⚠注意

設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

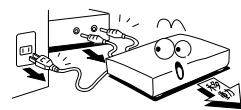
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

風通しの悪い場所に置かないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- ●壁に押しつけないでください。
- ●押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- ●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- ●じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- ●あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

ご使用になるとき

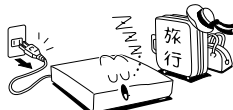
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。

旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

カセットテープ挿入口やディスクトレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

⚠注意

ご使用になるとき

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

禁　止

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。

禁　止

電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

指　示

リモコンに使用している乾電池は、

●指定以外の乾電池は使用しないこと

●極性[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと

●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと

●乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと

●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

使用上のお願い

取り扱いに関すること

■ 移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
■ 殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
■ 長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。
■ ふだん使用しないとき
必ず、カセットテープやディスクを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
■ 長期間使用しないとき
機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて、使用してください。

置き場所に関すること

● 本機は水平な場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。
● 本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機で再生中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
● よごれがひどいときは、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
● 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ヘッドやテープ、ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

アンテナについて

● 画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
● 本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

日本国内用です

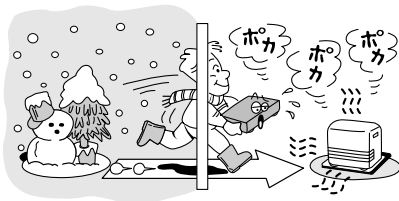
本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This VTR & DVD player is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

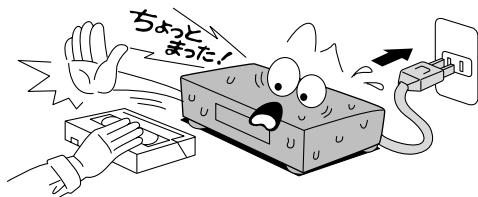
結露(露付き)について

結露はカセットテープやディスク、本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のヘッドドラムやピックアップレンズに水滴がつくことがあります。これを" 結露(露付き) "といいます。

■" 結露 "はこんなときおきます。

- 本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- 暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- 夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- 湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき

■ 結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、カセットテープやディスク、部品を傷めることがあります。カセットテープやディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2〜3時間で水滴をとります。またコンセントに接続しておくと" 結露(露付き) "が生じにくくなります。

大切な録画・録音・編集について

大切な録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
ディスクおよびカセットテープを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。

免責事項について

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

ソフトウェアのバージョンアップについて

出荷以降、より良くお使いいただくために、本機内部のバージョンアップをする場合があります。

使用上のお願い（つづき）

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。

- あなたが、ビデオで録画したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

- ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。

- 本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。

- 著作権保護のための信号が記録されているソフトや放送を本機で録画することはできません。また、予約録画した場合も同様です。その様な記録をした場合、録画動作をしなかったり録画した映像が乱れる場合があります。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

内蔵ビデオについて

本機はVHS規格のビデオを内蔵しています。VHSマーク・S-VHSマークの付いたテープ以外は使用できません。

本機はS-VHS 簡易再生機能付きビデオです。S-VHSビデオで録画されたテープを再生することができますが、S-VHS 本来の高解像度、高画質は得られません。

本取扱説明書の内容について

この取扱説明書は、本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVDビデオディスク、ビデオCDは、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「」が表示されることがあります。

「」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

カセット・ビデオヘッドのクリーニングについて

ビデオやテープは、周囲(温度、湿度、ほこりなど)の影響を受けやすい、精密な部品を内蔵しています。きれいな映像・音声をお楽しみいただくために、下記の点をお守りください。

カセットについて

■**ご使用前には、必ずテープの品質をお確かめください。**

品質の悪いテープを使用すると、きれいに録画・再生できないだけでなく、ビデオヘッドなどの精密部品を汚したり傷つけたりして、故障の原因になります。

■**品質の悪いテープの例**

●ほこりやカビなどで汚れたテープ
●ジュースや水などの液体がついたテープ
●波打ったりクシャクシャになったりしているテープ
●セロハンテープでつなぐなど、加工されたテープ
●たるんでるテープ

■**品質の悪いテープを使用すると**

ビデオヘッドがよごれ、再生をしたときに、画像が乱れます。このようなときは、ビデオヘッドのクリーニングをしてください。

■ **カセットの扱いかた**

●**新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。**
新しいものはテープどうしが貼り付いている場合がありますので、早送りしてから使用することをお奨めします。

●ムラのある巻き取り状態はテープを傷めます。もう一度巻き直してください。

●使用後は、テープを始端まで巻き戻しておいてください。

●冬の屋外など寒いところから、急に暖かい部屋にテープを持ち込むと、テープに露（結露）が付くことがあります。そのまま使用するとテープを傷めますので部屋の温度になじませて、露が取れてからお使いください。

●磁気を持っているものに近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

●落としたり、強い振動やショックを与えないでください。

●カセットテープはほこりが付着しないようケースに入れ、テープたるみを起こさないよう立てて保管してください。

●テープを次のようなところに置かないでください。
- ほこりの多いところ
- 高温になるところ(推奨温度：15℃～25℃)
- 温度差が激しいところ
- 湿度の高いところ(推奨湿度：40%～60%)
- 湯気や油煙の出るところ
- 冷暖房機器に近いところ
- 自動車のダッシュボードの上等

ビデオヘッドのクリーニングについて

いつもきれいな画像を見るためのお手入れのしかたです。

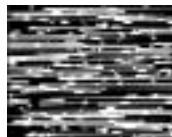
■再生画面がざらついているときには、クリーニングテープをお使いください。
テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオを再生すると次のような症状が出ることがあります。

● 画像がざらついている
● 画像が不鮮明
● 画像が出ない(単色の背景色が出る・音声は正常)

録画・再生による、ビデオヘッドのよごれが原因です。

■**クリーニングテープについて**

市販の乾式クリーニングテープをご利用ください。クリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

正常な画像	ビデオヘッドがよごれているときの画像

■**ビデオヘッドは長時間使用すると摩耗します。**

クリーニングしても鮮明な画像が戻らない場合は、ビデオヘッドが摩耗していることがあります。
このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。
ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

●湿式のクリーニングテープを使用すると故障の原因となることがあります。
●古くなったテープをお使いになるとヘッドがよごれやすくなり、画面がざらつきやすくなりますので、クリーニングテープをお使いください。
●トラッキングがずれているときでも、上記の症状が出ることがあります。この場合は、トラッキングを調整してください。(46ページ「画面をきれいにする」参照)
●カセットテープを入れたままにしておきますと、テープ面等に汚れや傷をつける場合もありますので、カセットテープは取り出しておくことをお勧めします。

ディスクの取り扱いと用語

ディスクの取り扱いかたなどについて説明します。

再生できるディスク

本機では、下記のディスクを再生することができます。

	マーク(ロゴ)	記録内容	ディスクの大きさ
DVDビデオディスク	DVD VIDEO	映像(動画)＋音声	12cm
			8cm
ビデオCD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO / VIDEO CD	映像(動画)＋音声	12cm
			8cm
音楽用CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音声	12cm
			8cm (CDシングル)

以下のディスクも再生できます。
- CD－DA(音楽用CD)フォーマットのCD－R／CD－RWディスク

ディスクによっては再生できないものもあります。

- 上記以外のディスクは再生できません。
- 上記のディスクでも、DVD－RAMや規格外のディスクなどは再生できません。
- 本機はNTSCテレビ方式に適合したプレーヤーです。他のテレビ方式(PAL、SECAM)表示のディスクには使用できません。

■ ビデオCDについて

本機は、PBC付きビデオCD(バージョン2.0)に対応しています。(PBCとはPlayback(プレイバック) Control(コントロール)の略です。)

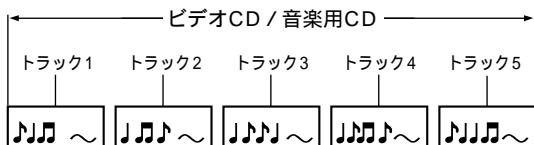
ディスクによって、2種類の再生を楽しめます。

ディスクの種類	楽しみかた
PBCなしビデオCD(バージョン1.1)	音楽用CDと同じように操作して、音声と映像(動画)を再生できます。
PBC付きビデオCD(バージョン2.0)	PBCなしのビデオCDの楽しみかたに加えて、テレビ画面に表示されるメニューを使って、対話型のソフトや検索機能のあるソフトを再生できます(メニュー再生)。 この取扱説明書で説明されている機能が働かない場合があります。

リージョン番号について

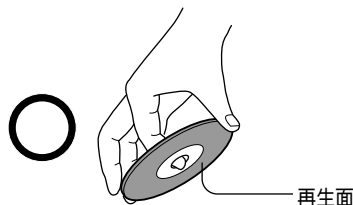
このDVDプレーヤーのリージョン番号は2です。DVDビデオディスクに再生限定地域を表すリージョン番号が表示されている場合には、そのリージョン番号マークの中に 2 のように2が含まれているか、または ALL が表示されていないと、このプレーヤーでは再生できません。(このとき画面に表示が出ます。)

ディスクに関する用語について

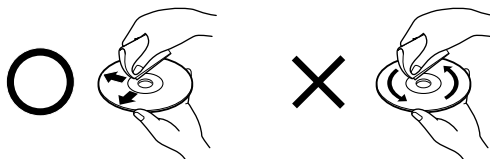
一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。ビデオCD/音楽用CDは、「トラック」で区切られています。

タイトル：　DVDビデオディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったものです。短編集の「話」に相当します。
チャプター：タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったものです。本の「章」に相当します。
トラック：　ビデオCD/音楽用CDの内容を曲ごとに区切ったものです。

それぞれのタイトルやチャプター、トラックには順番に番号がふられています。これらの番号を「タイトル番号」、「チャプター番号」、「トラック番号」といいます。
ディスクによっては、各々の番号が記録されていないものもあります。

ディスクの取り扱いかた

● 再生面には手を触れないでください。

● ディスクに紙やシールを貼らないでください。

ディスクのお手入れのしかた

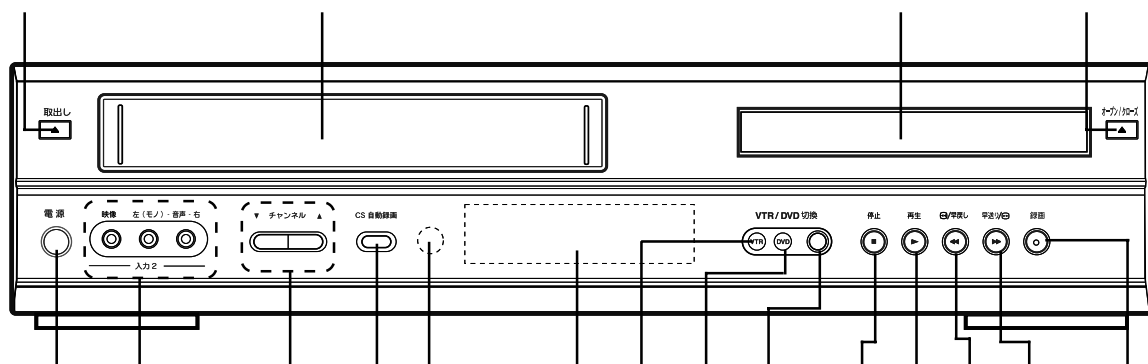
● ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像の乱れや音質低下の原因となります。柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取り、いつもきれいにしておいてください。

● よごれがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
● シンナーやベンジン、アナログ式レコード専用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

ディスクの保管のしかた

● 直射日光の当たる場所や、湿度の高い場所には保管しないでください。
● 浴室や加湿器のそばなど、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
● ディスクは必ず専用ケースに入れて保管してください。専用ケースに入れずに重ねたり、立てかけたりすると変形する原因となります。

各部のなまえと働き

くわしくは、なまえ横のページをご覧ください。

前面

①取出しボタン(⏏)（P.44）

テープを取り出すときに押します。

②テープ挿入口（P.44）

テープを入れます。

③ディスクトレイ（P.68）

ディスクをのせて入れます。

④オープン/クローズボタン（P.68）

ディスクトレイの開閉をします。

⑤電源ボタン（P.34）

電源を入/待機にします。

⑥外部入力2端子（P.28, 59）

他のビデオやカメラ一体型ビデオなどの外部機器から映像・音声をダビングするときに使います。

⑦チャンネルボタン（P.52）

チャンネルを選ぶときに押します。

⑧ＣＳ自動録画ボタン（P.61）

外部CS/BSチューナーなどを使ってVTRに番組を予約するときに押します。

⑨リモコン受光部（P.22）

⑩表示窓（P.18）

⑪VTR動作表示（P.34）

ビデオに切り換えると点灯します。

⑫DVD動作表示（P.68）

DVDに切り換えると点灯します。

⑬VTR/DVD切換ボタン（P.34, 68）

VTRモードとDVDモードを切り換えるときに押します。

⑭停止ボタン(■)（P.44, 52）

再生/録画を停止します。

⑮再生ボタン(►)（P.44, 68）

再生を開始します。

⑯早戻しボタン(◄◄)（P.45, 70）

再生中は、映像を見ながら巻き戻します。

停止中は、巻き戻します。（VTRモードのみ）

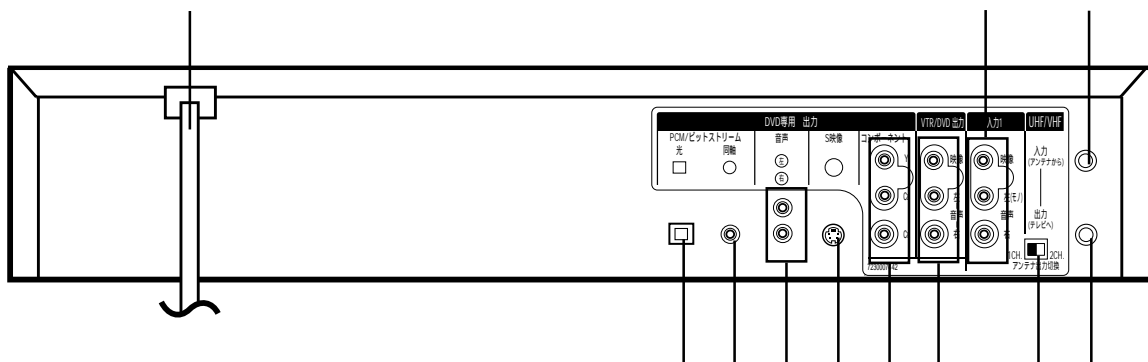
⑰早送りボタン(►►)（P.45, 70）

再生中は、映像を見ながら早送りします。

停止中は、早送りします。（VTRモードのみ）

⑱録画ボタン(●)（P.52）

録画を開始します。

背面

①電源コード

コンセントにつなぎます。

②外部入力1端子（CS自動録画）（P.27, 28, 59）

他のビデオやカメラ一体型ビデオなどの外部機器からの映像・音声の入力端子としてお使いになれます。デジタルCS/BS放送を受信するときは、CS自動録画をするために別売のデジタルCS/BSチューナーからの映像・音声コードをここに接続して下さい。

③UHF/VHF入力端子（P.24）

テレビから外したアンテナ線を接続します。

④DVD専用PCM/ビットストリームデジタル音声出力端子（光）（P.30, 31, 32）

デジタル音声入力端子（光）付きオーディオシステムに接続します。

⑤ DVD専用PCM/ビットストリームデジタル音声出力端子（同軸）（P.30, 31, 32）

デジタル音声入力端子（同軸）付きオーディオシステムに接続します。

⑥DVD専用音声出力端子（P.25, 26）

テレビやオーディオシステムに接続します。

⑦DVD専用S-映像出力端子（P.25）

S-映像入力端子付きテレビに接続します。

⑧DVD専用コンポーネント出力端子（P.26）

コンポーネント入力端子付きテレビに接続します。

⑨DVD/VTR共用映像/音声出力端子（P.25）

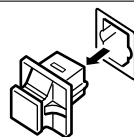
お手持ちのテレビ（または他の映像機器）の映像・音声入力信号端子とつなぎます。

⑩ビデオ専用チャンネル切換えスイッチ（P.34）

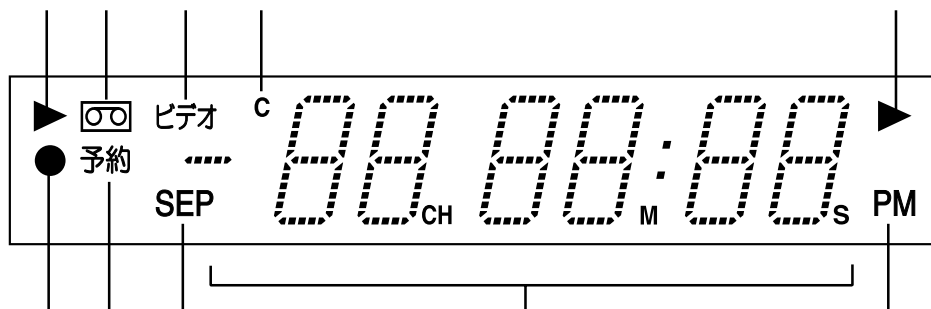
ビデオ専用チャンネルを設定するときに、１か２に設定します。

⑪UHF/VHF出力端子（P.24）

テレビのアンテナ入力端子と接続します。

光デジタルケーブルを接続するときは、キャップをはずし、形状を合わせて奥までしっかり差し込んでください。
端子を使わないときは、ほこりが付かないようキャップを取り付けてください。

各部のなまえと働き（つづき）

表示窓

表示窓は、本体のVTR/DVD切換ボタンまたはリモコンのVTR/DVDボタンを押すたびに表示内容が切り換わります。

①再生表示（VTR）

VTR再生中に点灯します。一時停止中は点滅します。

②カセット表示（VTR）

カセットが入っているときに点灯します。取り出すときに点滅します。

- DVDモードでは、カセット表示は点灯しません。

③ビデオ表示

ビデオモードの時表示します。（テレビと映像/音声コードで接続しないで、1chか2chを利用してテレビにビデオの画面を出すとき特に参考にしてください。）

④CATVチャンネル表示

ケーブルテレビのチャンネルを設定すると表示します。

⑤再生表示（DVD）

DVD再生中に点灯します。一時停止中は点滅します。

⑥録画（VTR）

VTR録画中に点灯します。一時停止中は点滅します。

⑦録画予約表示（VTR）

録画予約が設定されると表示します。

⑧録画モード表示（VTR）

現在選ばれている録画モードが点灯します。

SP(標準)/EP(3倍)

⑨時計・チャンネル/カウンター表示

カウンター/時計ボタンを押すと、時計・チャンネル表示とカウンター表示が切り換わります。

- DVDモードでのカウンター表示では、秒（S）表示はされません。

⑩現在時刻PM表示

現在時刻がPMのとき点灯します。

- **現在時刻がAMのときは点灯しません。**

  「12：00PM」は午後12時を意味し、「12：00」は午前12時を意味します。

VTRモードでの画面表示

表示ボタンを押すと、下のような表示が出ます。
再度押すと消えます。

■ **VTR 動作状態**

録画時	：●録画
録画一時停止時	：●II一時停止
かんたん録画時	：●かんたん録画 0：30
再生時	：再生▶
停止時	：停止■
テープ取り出し時	：取出し⏏
リピート設定時	：↻

DVDモードでの画面表示

表示ボタンを押すと、押すたびに下のような表示が出ます。

DVD-V

再生時間
全体の時間

00:07:29 01:57:45

▶ 00:34:56 01:12:33
タイトル 1/99 チャプター 1/999 1/9
1/8 Eng DolbyDigital
1/32 Jpn

VCD CD

00:40 03:54

■ -- :-- 47:06
トラック -/11

ディスクを入れると自動的にこの画面が表示されます。

■**絵表示**

絵表示	絵表示の意味	絵表示	絵表示の意味
▶	再生	A - B	A-B リピート
■	停止		字幕言語
II	一時停止		音声言語
	前へのスロー再生		アングル
	早送り再生		ズーム
	早戻し再生		視聴制限ロック
	前へのスキップ再生		視聴制限ロック解除
	後ろへのスキップ再生		画面サイズ（ノーマル TV）
⏏	オープン / クローズ		画面サイズ（パンスキャン）
	続き再生		画面サイズ（ワイド）
◀▶▲▼	方向ボタンマーク		禁止行為

お知らせ

- **画面表示について**
  通常の画面表示以外に、頭出しや終了時刻設定録画、タイマー予約などの操作内容が表示されます。それぞれの説明ページをご覧ください。

各部のなまえと働き（つづき）

リモコン

本文の操作説明はリモコンを使っています。くわしくは、なまえ横のページをご覧ください。

1 **テープ取出しボタン（P.44）**
テープを取り出すときに押します。

2 **電源ボタン（P.34）**
本機の電源を入/待機にします。

3 **チャンネル(ダイレクト)/数字ボタン**
[VTRモード]チャンネル(ダイレクト)/数字
- チャンネルを選ぶときに押します。**(P.52)**
- Gコードボタンを押したあとは、番号ボタンとして働きます。**(P.54)**

[DVDモード]数字
- プログラム再生を設定するときに押します。**(P.75)**
- 言語設定で「その他」の言語を選ぶときに押します。**(P.86)**
- 視聴制限でパスワードを入力するときに押します。**(P.88)**

4 **チャンネル(+/−)/方向キー(▲/▼)ボタン**
[VTRモード]チャンネル(+/−)
- チャンネルを選ぶときに押します。**(P.52)**

[DVDモード]方向キー(▲/▼)
- 設定画面で、項目を選択するときに押します。**(P.71〜89)**

5 **メニューボタン（P.68）**
DVDを操作する際のメニューを表示するときに使います。

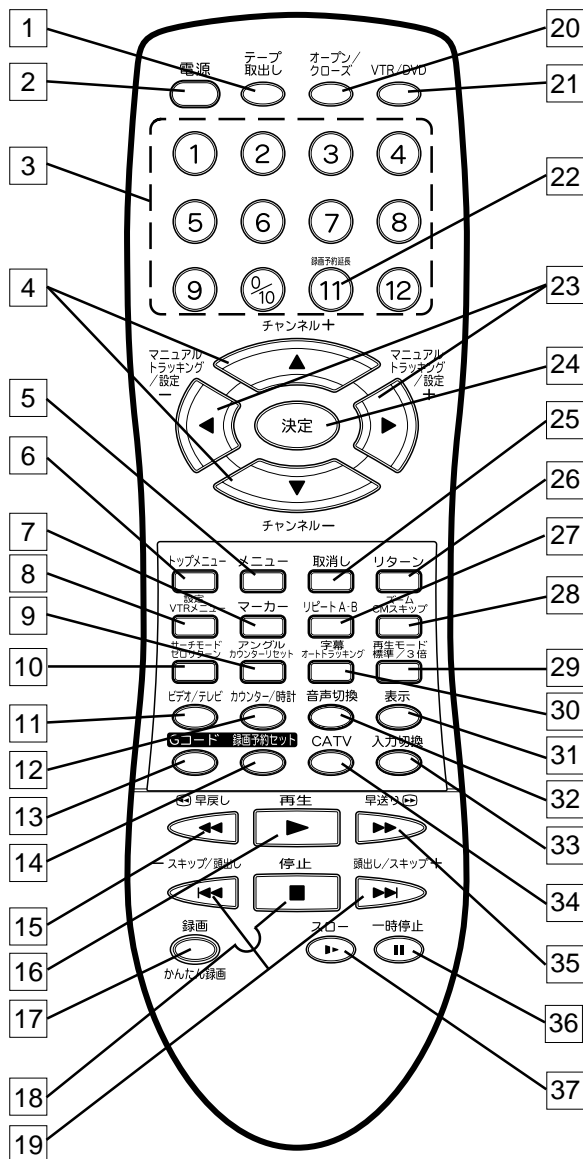
6 **トップメニューボタン（P.71）**
DVDディスクのメニューを表示するときに押します。

7 **マーカーボタン（P.78）**
DVDディスクのお好みの場面で押し、その場面から再生します。

8 **設定/VTRメニューボタン**
[VTRモード]VTRメニュー
- VTRを操作する際のメニューを表示するときに押します。**(P.35, 40, 56)**

[DVDモード]設定
- DVDの設定画面を表示するときに押します。**(P.84〜89)**

9 **アングル/カウンターリセットボタン**
[VTRモード]カウンターリセット
- カウンターをゼロに戻すときに使います。**(P.48)**

[DVDモード]アングル
- DVDディスクのアングルを変更するときに押します。**(P.79)**

10 **サーチモード/ゼロリターンボタン**
[VTRモード]ゼロリターン
- テープをカウンターゼロの位置にするときに使います。**（P.48）**

[DVDモード]サーチモード
- DVDディスクの再生したい位置を頭出しするときに使います。**（P.72, 73）**

11 **ビデオ/テレビ切換ボタン（P.34）**
ビデオとテレビを切り換えます。

12 **カウンター/時計ボタン（P.48）**
本体表示窓のカウンターと時計表示を切り換えるときに使います。

13 **Gコードボタン（P.54, 55）**
Gコード予約や予約一覧表を出すときに押します。

14 **録画予約セットボタン（P.55, 57, 58）**
録画予約を設定するときに押します。

15 **早戻しボタン（P.45, 70）**
再生中は、映像を見ながら巻戻します。
停止中は、巻き戻します。(VTRモードのみ)

16 **再生ボタン（P.44, 69）**
再生を始めます。

17 **録画/かんたん録画ボタン（P.52, 53）**
録画/かんたん録画をするときに押します。

18 **停止ボタン（P.44, 52, 69）**
再生・録画を停止するときに押します。

19 **頭出し/スキップ+/－ボタン**
[VTRモード]頭出し
- 飛び越しサーチとして働きます。**（P.47）**

[DVDモード]スキップ(+/－)
- スキップサーチとして働きます。**（P.72）**

20 **オープン/クローズボタン（P.68）**
ディスクトレイを開/閉するときに押します。

21 **VTR/DVD操作切換ボタン（P.34, 68）**
操作を切り換えるときに押します。

22 **録画予約延長ボタン(P.55)**
予約する番組の終了時間を延長するときに使います。

23 **マニュアルトラッキング/設定(+/－)/方向キー(◀/▶)ボタン**
[VTRモード]マニュアルトラッキング/設定(+/－)
- テープを再生中、トラッキング調整するときに押します。**（P.46）**
- メニュー画面で、項目を選択するときに押します。**（P.35）**

[DVDモード]方向キー(◀/▶)
- 設定画面で項目を選択するときに押します。**（P.71～89）**

24 **決定ボタン（P.35）**
メニュー画面や設定画面などで、項目を決定するときに押します。

25 **取消しボタン（P.58）**
メニュー画面や設定画面などで、項目を取り消すときに押します。

26 **リターンボタン（P.84）**
パスワードの入力を中断するときに押します。

27 **リピートA-Bボタン（P.74）**
DVDモードで、範囲を指定してリピート再生するときに使います。

28 **ズーム/CMスキップボタン**
[VTRモード]CMスキップ
- 30秒間6回まで早送りするときに押します。**（P.46）**

[DVDモード]ズーム
- DVDディスクを再生しているときに、画面の一部を拡大するときに押します。**（P.77）**

29 **再生モード/標準/3倍ボタン**
[VTRモード]標準/3倍
- VTRモードで録画モードを切り換えます。標準(SP)/3倍(EP)**(P.52, 60～62)**

[DVDモード]再生モード
- リピート/ランダム/プログラム再生をするときに使います。**（P.74～76）**

30 **字幕/オートトラッキングボタン**
[VTRモード]オートトラッキング
- テープを再生中にマニュアルトラッキングからオートトラッキングに戻すときに使います。**（P.46）**

[DVDモード]字幕
- DVDモードで字幕言語を切り換えるときに使います。**（P.80）**

31 **表示ボタン（P.19）**
使用状態や操作内容を画面に表示するときに使います。

32 **音声切換ボタン（P.49, 81）**
聞きたい音声を選ぶときに使います。

33 **入力切換ボタン（P.60）**
本機への入力を切り換えます。

34 **CATVボタン（P.42）**
CATVのチャンネルを選ぶときに押します。

35 **早送りボタン（P.45, 70）**
再生中は、映像を見ながら早送りします。
停止中は、早送りします。（VTRモードのみ）

36 **一時停止ボタン（P.45, 69）**
再生や録画を一時停止するときに使います。

37 **スローボタン（P.46, 70）**
再生中に押すとスロー再生します。

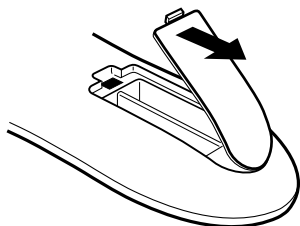
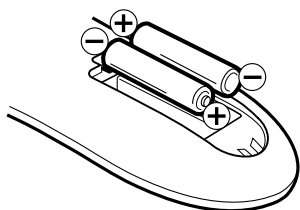
⚠注意

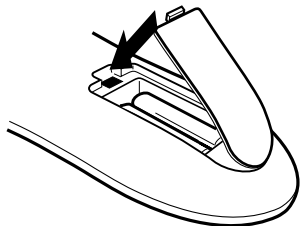
■ リモコンに使用している乾電池は
- ● 指定以外の電池は使用しないこと
- ● 極性表示[(＋)と(－)]を間違えて挿入しないこと
- ● 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- ● 乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った電池はリモコンに入れておかないこと
- ● 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

禁　止

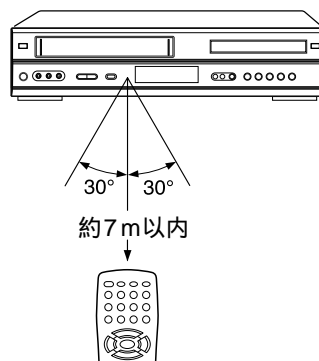
これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

乾電池の入れかた

1 フタをはずす

2 乾電池を入れる

乾電池の＋、－を確かめて入れてください。

3 フタを閉める

■ 乾電池について
リモコンが動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、すべて新しい乾電池と交換してください。

リモコンで操作するには

本体に向けてリモコンのボタンを押す

距離：リモコン受光部正面より約7m以内です。
角度：リモコン受光部より左右約30度以内です。

- リモコン受光部に、太陽光や蛍光灯など強い光があたると、リモコンが動作しないことがあります。

■ リモコンについて
- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。

お知らせ
- 長時間使用しないときは、リモコンから取り出してください。
- 乾電池の寿命は約6ヶ月です。（ご使用状態によって寿命が変わります）
- リモコンが動作しなかったり、到達距離が短くなったときは2個とも新しい乾電池と交換してください。

接続

再生する準備をします。

- アンテナ・テレビとの接続
- コンポーネント映像入力端子付きテレビとの接続
- デジタルＣＳ/デジタルＢＳチューナーとの接続
- カメラ一体型ビデオなどとの接続
- オーディオシステムとの接続

  ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する

  ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する

  ＤＴＳデコーダー内蔵アンプと接続する

  デジタル音声入力端子付きアンプと接続する

アンテナ・テレビとの接続

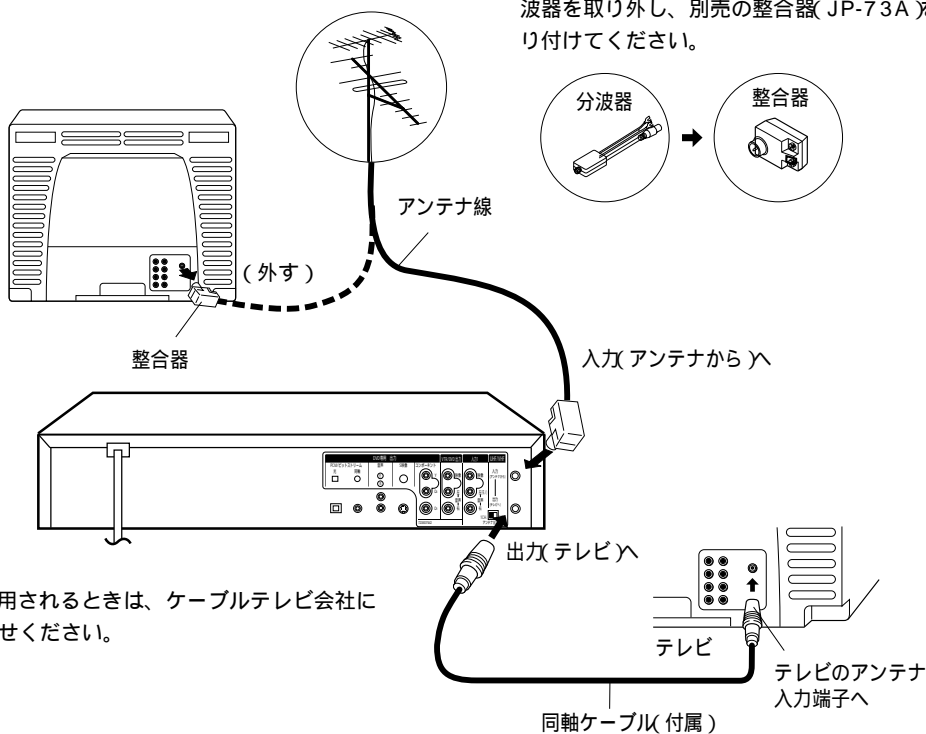
テレビ番組を見たり、録画するために、アンテナとテレビを本機に接続します。

アンテナ線を本機のVHF/UHF端子へつなぐ

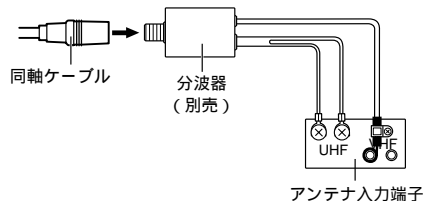
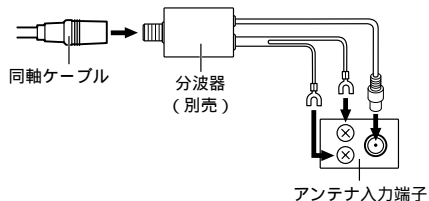
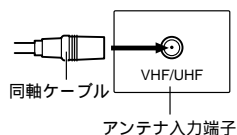
テレビに接続されているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機のVHF/UHF入力端子へつなぎます。

お願い

接続は必ず各機器の電源を切ってから行ってください。

・整合器ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合器（JP-73A）を取り付けてください。

・CATVを使用されるときは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

本機とテレビのアンテナ入力端子をつなぐ

・テレビによってアンテナ入力端子が違います。
　同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、下記のように接続してください。

同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。

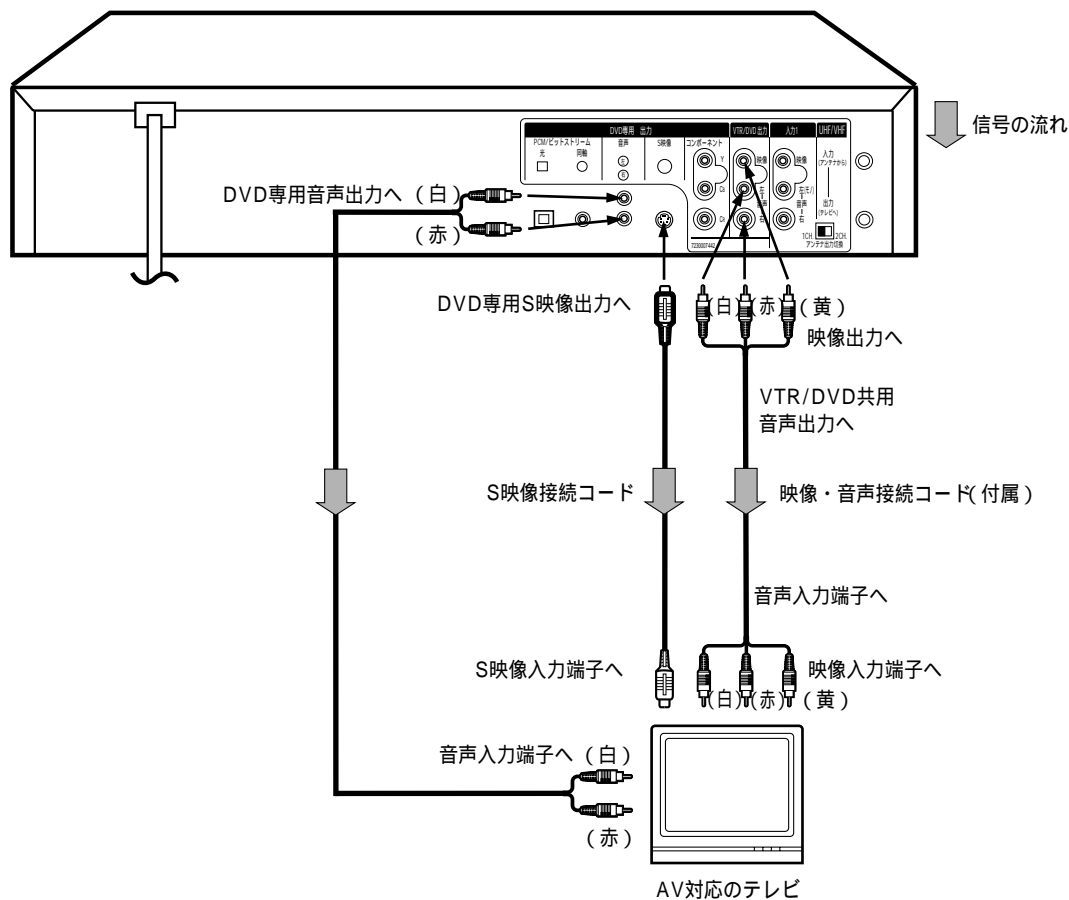
同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。
交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

映像・音声入力端子付きテレビとの接続

テレビをDVD専用出力端子を使って接続しているとき、DVDをご覧になるときは、DVD専用映像・音声出力端子と接続している「ビデオ」入力に切り換えます。

お願い

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コードTSC-AX05を使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクターなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

コンポーネント映像入力端子付きテレビとの接続

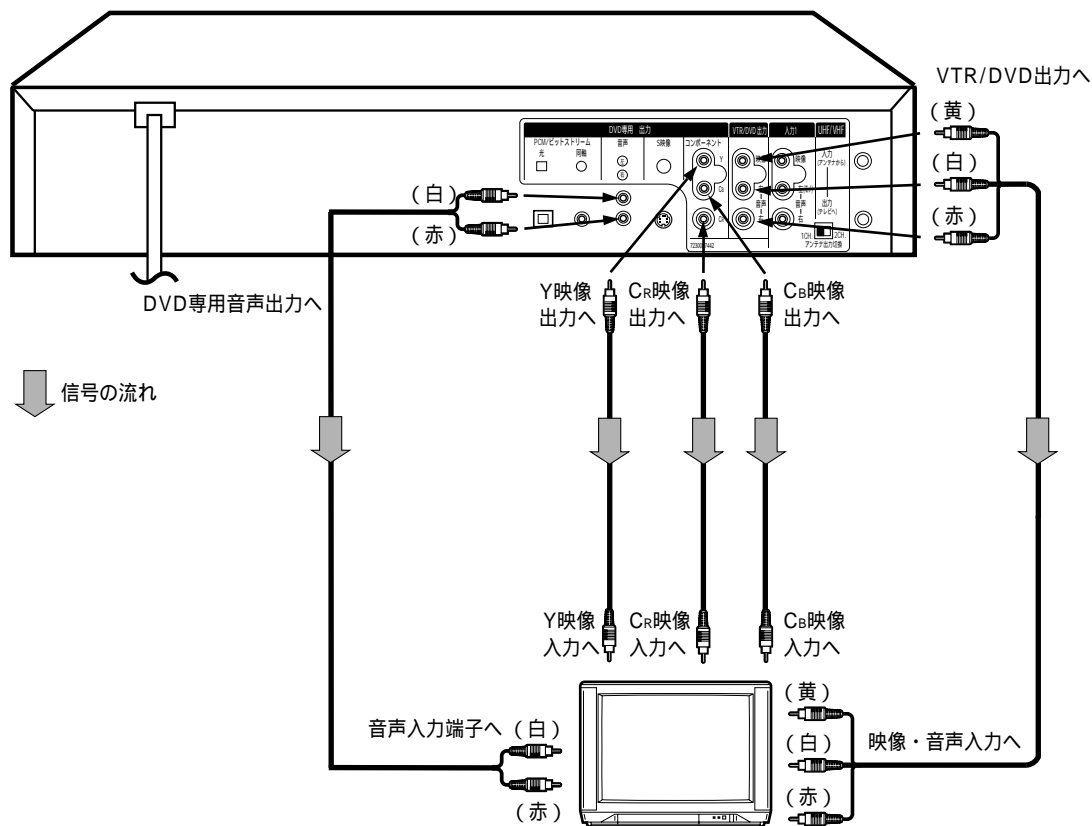
コンポーネント映像端子付きのテレビに接続すれば、S端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。

⚠注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。

コンポーネント映像入力端子付きテレビとの接続

VTR/DVD出力へ
（黄）
（白）
（赤）
（白）
（赤）
DVD専用音声出力へ
Y映像
出力へ
CR映像
出力へ
CB映像
出力へ
信号の流れ
Y映像
入力へ
CR映像
入力へ
CB映像
入力へ
（黄）
音声入力端子へ （白）
（白）
映像・音声入力へ
（赤）
（赤）

コンポーネント映像入力端子（Y、CB、CR）付きテレビ

コンポーネント映像出力端子について

テレビやモニターなどには、コンポーネント映像入力端子（Y, CB, CR)が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。コンポーネント映像入力端子の名称は、テレビやモニターにより異なります。（例えば Y、R-Y、B-Yなど）
接続するテレビやモニターによって、再生する画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

テレビをDVD専用出力端子を使って接続しているとき、DVDをご覧になるときは、DVD専用映像・音声出力端子と接続している「ビデオ」入力に切り換えます。

お願い

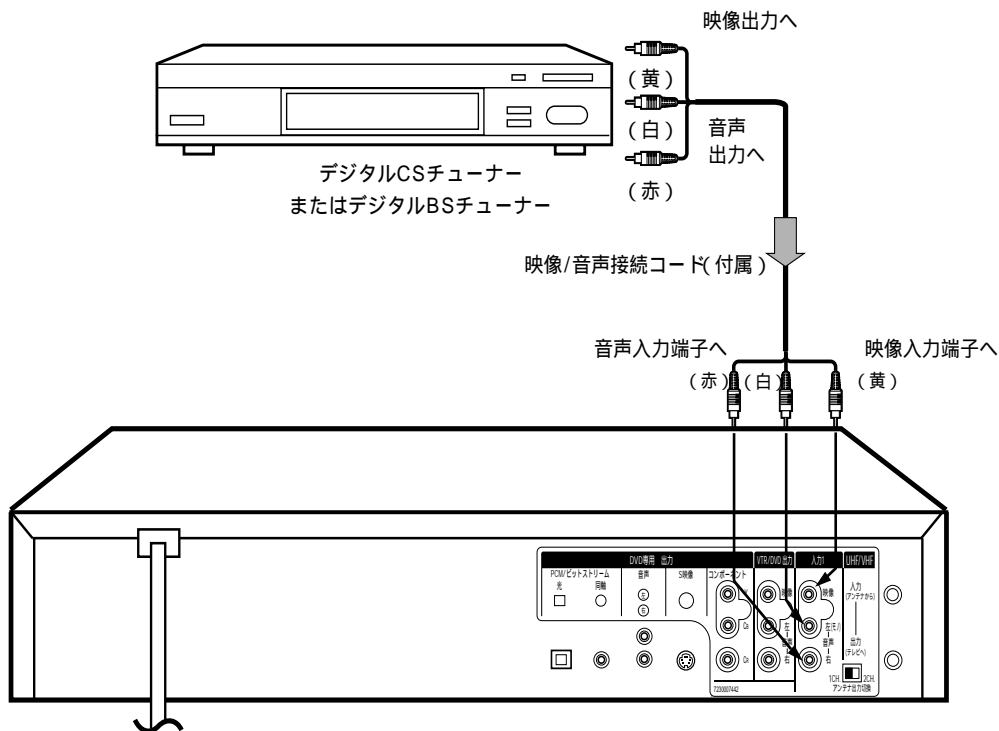
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクターなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

デジタルCS/デジタルBSチューナーとの接続

デジタルCS/デジタルBS放送を見るには受信契約が必要です。また、CS/BSアンテナ(別売)および
CS/BSチューナー(別売)が必要です。

接続例：本機にデジタル CS/デジタル BS チューナーを接続する

お願い

- CS放送、BS放送の番組を録画するときは、61ページの「CS自動録画」をご覧ください。
- CS/BSチューナーの取扱いは、CS/BSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

BSデジタル放送の録画について

BSデジタルチューナーを接続してBSデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像及び音声だけしか記録できません。(データ放送部分や選択されなかった映像及び音声は記録されません。)
また、本機はデジタルコンテンツの著作権保護の為に、デジタル入力端子を装備していません。従って、BSデジタルチューナーを接続した場合でも、BSデジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声だけが入力されます。本機を経由(記録も含む)してBSデジタル内蔵(対応)テレビでご覧になられるとき、映像及び音声が放送時のものと異なり、地上波放送同等のものになる場合がありますので、ご了承願います。(ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1chで放送された音声が2chステレオ音声になります。)

お知らせ

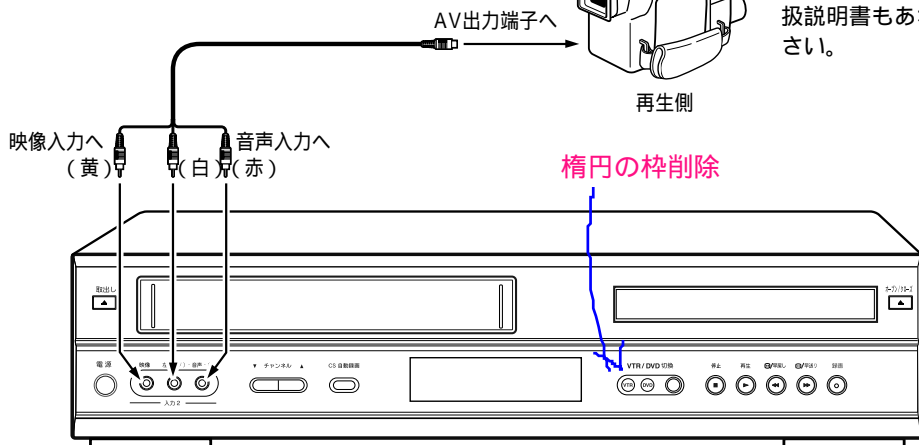
- 映像/音声入力は必ず入力1端子に接続してください。
- デジタル衛星放送を見るときは、リモコンの入力切換ボタンで「L1」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、デジタルCS/BSチューナーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかります。したがってCS/BSチューナーの種類によっては、録画開始時刻になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、CS/BS予約機能は使わないでください。
- CS/BSチューナー側の予約と合わせて、本機の「CS自動録画」で録画予約してください。このときチャンネルは外部入力を選んでください。

カメラー体型ビデオなどとの接続

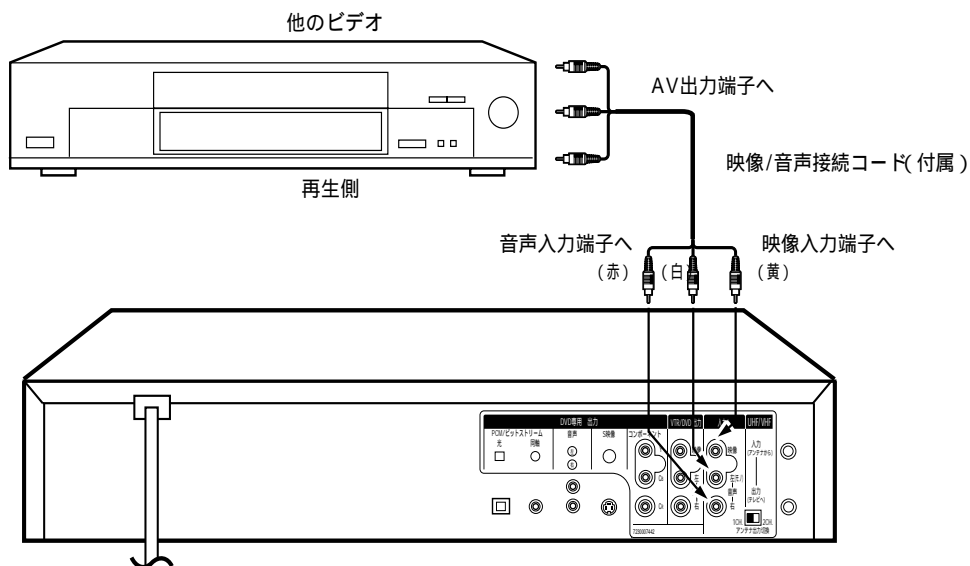
カメラ一体型ビデオで撮影した映像を本機にダビングしたり、他のビデオなどを接続してダビングしたりできます。

接続例：本機にカメラ一体型ビデオを接続する

本機前面の入力端子に接続すると便利です。

機種によっては、専用コードで接続する場合などがあります。カメラ一体型ビデオの取扱説明書もあわせてご覧ください。

モノラル音声の機器との接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左(モノ)」に接続してください。
- 音声入力端子「左(モノ)」に接続した音声は、Hi-Fi音声の「左」「右」の両方に録音されます。

接続例：本機に他のビデオを接続する

モノラル音声の機器との接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左(モノ)」に接続してください。
- 音声入力端子「左(モノ)」に接続した音声は、Hi-Fi音声の「左」「右」の両方に録音されます。

オーディオシステムとの接続

お手持ちのオーディオシステムと接続して、迫力ある音響効果を楽しめます。

- テレビとの接続は 25 26をご覧ください。
- 出力される音声の種類については下記をご覧ください。
- 図中の記号の意味は以下のとおりです。

フロントスピーカー	センタースピーカー
サラウンドスピーカー	⇨ 信号の流れ
サブウーファー	

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

⚠ 警告

- DTS対応のディスク(音楽用CD)を再生すると、音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機の音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTSデジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のPCM/ビットストリームデジタル音声出力端子にDTSデジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

■ ディスクの種類と音声出力信号について

DTSレコーダー、ドルビーデジタルデコーダーの機能を備えたアンプまたはそれぞれのデコーダーと接続するときに参考にしてください。

再生ディスク	デジタル音声出力
48kHz/16ビットリニアPCMのDVD	48kHz、16ビットステレオのリニアPCM
48kHz/20/24ビットリニアPCMのDVD	48kHz、16ビットステレオのリニアPCM
96kHzリニアPCMのDVD	48kHz、16ビットステレオのリニアPCM
DTSのDVD	DTSビットストリーム
ドルビーデジタルのDVD	ドルビーデジタルビットストリーム
MPEG のマルチチャンネルDVD	48kHz、20ビットステレオのリニアPCM
オーディオCD	44.1kHz、16ビットステレオのリニアPCM
ビデオCD	44.1kHz、16ビットステレオのリニアPCM
DTSオーディオCD	DTSビットストリーム

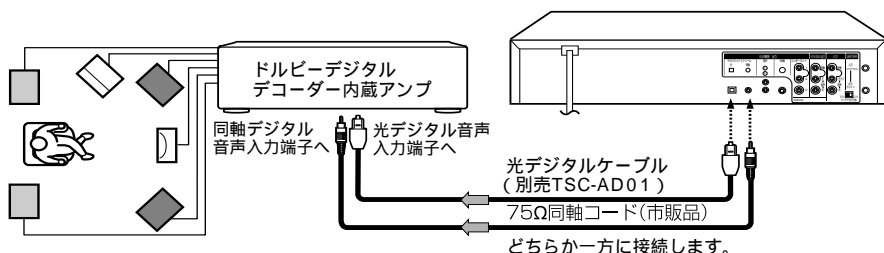
オーディオシステムとの接続（つづき）

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する

ドルビーデジタル

最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭でも再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した6チャンネルアンプ、またはドルビーデジタルプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
非公開機密著作物。著作権1992-1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

- ドルビーデジタル対応のDVDビデオディスクをお使いください。

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する

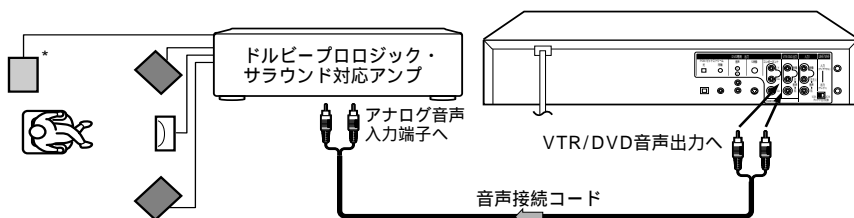
ドルビープロロジック・サラウンド

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

■ ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。

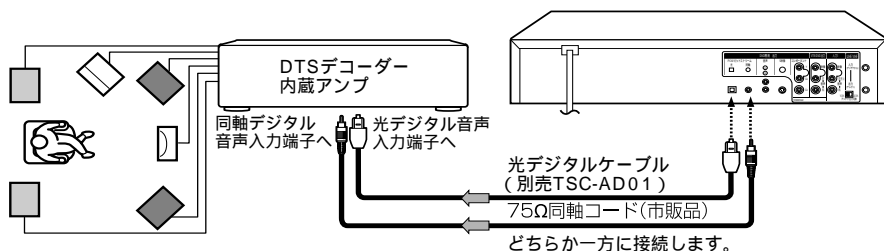
■ ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

以下のように接続してください。

* サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、音声はモノラルになります。

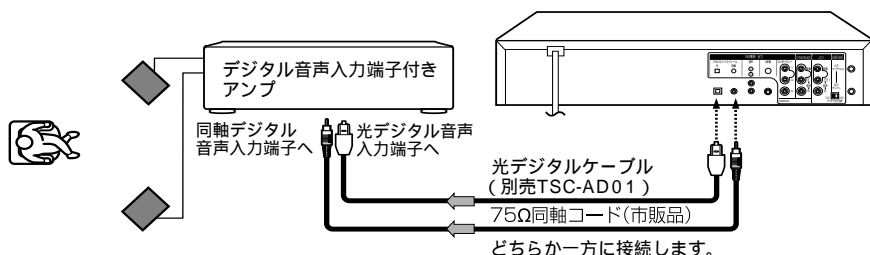
DTSデコーダー内蔵アンプと接続する

DTS

劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVDビデオディスクや音楽用CDで再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある5.1チャンネルDTSサラウンドを楽しめます。

Digital Theater Systems, Inc. からの実施権に基づき製造されています。
米国特許5, 451, 942およびその他外国特許を出願中です。
DTSおよびDTS Digital Surround はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。
著作権1996年Digital Theater Systems, Inc. 不許複製。

デジタル音声入力端子付きアンプと接続する

2チャンネルデジタルステレオ

デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム(フロント右、左)につないで、2チャンネルデジタルステレオの迫力ある音響効果を楽しめます。

本機を使う前の基本設定

本機を使う前にまず設定する内容を説明します。

ステップ
1 **ビデオ専用チャンネル設定**
本機の映像をテレビで見るために必要です。
（映像/音声コードで接続している場合は不要です。）

ステップ
2 **初期設定をする**

- 時計合わせ：現在時刻を設定します。
  （自動時計合わせ）：本機の時計を時報を利用して自動的に調整するかどうかを設定します。

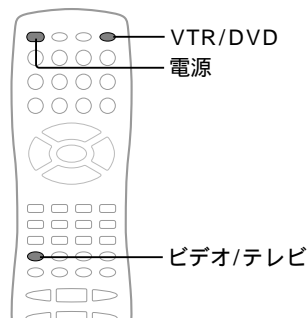
- チャンネル合わせ： テレビ放送を見たり録画するためにチャンネルを合わせます。

VTR 基本設定

本機を使う前に基本的な設定をします。

- **ビデオ専用チャンネル設定**
- **初期設定**
  - **時計合わせ**
  - **チャンネル合わせ-自動設定**
  - **チャンネル合わせ-手動設定**
  - **チャンネル合わせ-CATV設定**

ビデオ専用チャンネル設定

テレビと本機をアンテナ線だけで接続している場合は、テレビの1チャンネルまたは2チャンネルを本機の映像を見るための専用チャンネルにします。
(本機とテレビを映像/音声接続コードで接続している場合は、この設定は不要です。)

ビデオ専用チャンネルを設定する

1 テレビの電源を入れる

1または2チャンネルのうち、放送のない方のチャンネルに合わせます。
「例」
- 東京地区2チャンネル
- 大阪地区1チャンネル

2 ビデオ専用チャンネルを設定する

本体背面のチャンネル切換スイッチで、手順1で選んだ同じチャンネルに設定します。

- 出荷時は2チャンネルに設定されています。

3 電源ボタンを押す

電源

本機の電源が入ります。

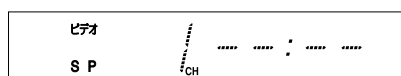
4 VTR/DVDボタンを押す

VTR/DVD

VTRモードを選びます。
本体のビデオ動作表示が点灯します。

VTR

5 ビデオ/テレビボタンを押す

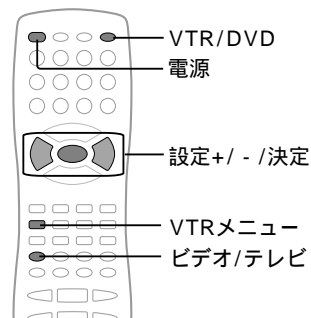
表示窓に「ビデオ」が点灯します。

6 録画済みのテープを再生する

再生画像が映れば、正しく設定されています。

お知らせ

- 再生画像がでないときはテレビのチャンネル設定をして再生画像がきれいに映るようにしてください。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。
- ディスクが再生中にDVDモードからVTRモードに切り換えるときディスクは再生を続け、約5分後に停止します。ディスクを停止してからVTRモードに切り換えてください。

初期設定

機器との接続が終わった後、基本的な初期設定(時計合わせ／チャンネル合わせ)をしてください。

初期設定をする

準備をする

- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。

1 電源ボタンを押す

電源

本機の電源が入ります。

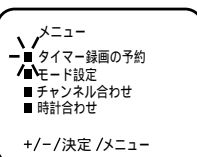
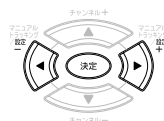
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンのビデオ/テレビボタンを押して、表示窓に「ビデオ」を表示させせます。

2 VTR/DVDボタンを押す

VTR/DVD

VTRモードを選びます。
本体のビデオ動作表示が点灯します。

3 VTRメニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。
時刻設定がまだされていないときは、「時計合わせ」が点滅します。
手順4に進んでください。

4 設定+/－ボタンで設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

各項目の設定は下の〉内のページを見て設定してください。
時計合わせ：36
チャンネル合わせ：37

お知らせ

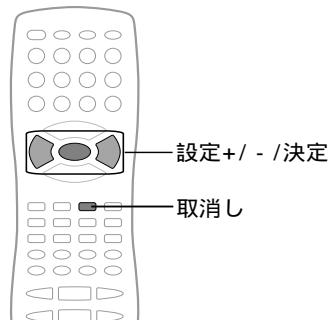
- 本機にDVDなどのディスクが入った状態で、VTRモードで電源が入ると、ディスクは自動的に再生を始め、約5分後に停止します。
- 設定画面はVTRメニューボタンを押すと消えます。
- VTRメニューボタンは再生中にも押せますが、項目によっては設定できない場合があります。設定できないときは、下記の点をご確認ください。

■タイマー録画の予約ができない
- 時計が設定されていない。
- タイマー録画中または待機中である。
- DVDモードである。

■チャンネル合わせの設定ができない。
- 外部入力1または2が選ばれている。
- タイマー録画中または待機中である。
- DVDモードである。
- 再生中または録画中である。

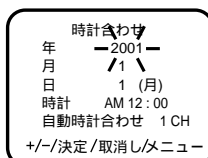
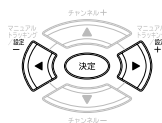
■時計合わせの設定ができない。
- タイマー録画中または待機中である。

時計合わせ

現在時刻と自動時計合わせ(ジャストクロック)の設定をします。

時計を合わせる

5 35ページの手順1～4を行う

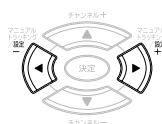
手順4で「時計合わせ」を選び決定ボタンを押すと、時計合わせの項目が表示されます。

時計合わせ
年　2001
月　1
日　1 (月)
時計　AM 12 : 00
自動時計合わせ　1 CH
+/−/決定 /取消し/メニュー

6 設定+/－ボタンと決定ボタンで、時刻を設定する

設定+/－ボタン：「年」「月」「日」「時」「分」の項目を合わせます。

- 「分」の入力は、押し続けると10分単位で合わせられます。

決定ボタン：合わせた項目のデータを入力します。

- 間違ったときは、取消しボタンをくり返し押して間違った項目を点滅させ、設定+/－ボタンを押して直します。

7 自動時計合わせの入力

時計の設定が終った後、自動時計合わせのチャンネルが点滅します。
設定+/－ボタンを押して、NHK教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力します。

8 全ての入力が終わったら決定ボタンを押す

通常の画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときはVTRメニューボタンを押し、35ページの手順4を行います。

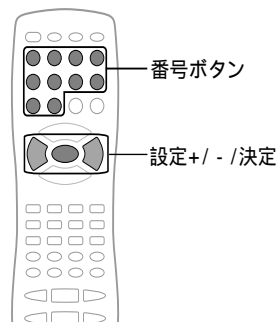
■ **自動時計合わせ機能(ジャストクロック)について**

NHK教育テレビの時報を利用して、1日1回(PM0時)、本機の時計の±3分以内の誤差を自動的に修正する機能です。
次のようなときは、自動時計合わせ機能は働きません 。
－NHK教育放送のチャンネルが設定されていないとき。
－本機の電源が「入」になっているとき。
－現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
－時報のバックに音楽が流れているとき。
－「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき。

お知らせ

- 本機のカレンダー機能は2081年まで対応しています。
- タイマー録画中または待機中はメニューの「時計合わせ」が選べません。録画予約セットボタンを押してタイマー録画を解除してください。

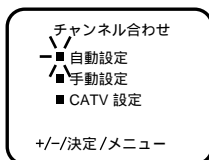
チャンネル合わせー自動設定

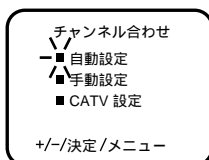
お住まいの地域の地域番号を設定すれば、受信チャンネルやGコード予約に必要なガイドチャンネルが自動的に設定されます。この手順を行なっても「地域番号と放送局一覧表」92どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「チャンネル合わせー手動設定」39にしたがって調整してください。

地域番号を使って録画チャンネルを合わせる

お住まいの地域の地域番号を使って、録画チャンネルとガイドチャンネルを自動的に設定します。

5 35ページの手順1〜4を行う

手順4 で「チャンネル合わせ」を選び決定ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

6 設定+/−ボタンで「自動設定」を選び、決定ボタンを押す

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

7 数字ボタン(0-9)で次のページの地域番号一覧表から最寄りの地域の地域番号(エリアコード)を入力する

- 2ケタの番号を入力するときは、はじめに「0/10」を入力します。
- エリアコードを元の"−−−"に戻すときは、取消しボタンを押します。

エリアコード ---

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	7	7
2	2	2	8	8	8
3	3	90	9	9	9
4	4	4	10	10	10
5	5	5	11	11	11
6	6	6	12	12	12

0-9/決定 /取消し/メニュー

8 決定ボタンを押す

録画チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定されます。
VTRメニューボタンを押すと、「チャンネル合わせ」画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときはVTRメニューボタンをもう一度押し、35ページの手順4を行います。
- 設定を終了するときは、再度VTRメニューボタンを押します。

お知らせ

- 外部入力1または2の画面が選ばれているときはメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。数字ボタン(0-9)を押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。
- タイマー録画中または待機中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。録画予約セットボタンを押してタイマー録画を解除してください。
- DVDモード中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選んでください。
- テープ再生中や録画中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。停止ボタンを押して停止させてください。
- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

チャンネル合わせー自動設定(つづき)

地域番号(エリアコード)を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」92〉にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。前ページの手順5〜8を行なっても「地域番号と放送局一覧表」92〉どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「チャンネル合わせー手動設定(地域番号一覧表にお住まいの地域が載っていないときのチャンネル設定)」39〉にしたがって調整してください。

地域番号(エリアコード)一覧表

都道府県	都市名	地域番号
初期設定		ーー
北海道	札幌	01
	函館	02
	旭川	03
	帯広	04
	釧路	05
	苫小牧	06
	小樽	07
	北見	08
	室蘭	09
	網走	10
	稚内	11
	名寄	12
	根室	13
青森	青森	14
	八戸	15
	むつ	16
岩手	盛岡	17
	釜石	18
	二戸	19
宮城	仙台	20
	石巻	21
	気仙沼	22
秋田	秋田	23
	大館	24
	大曲・横手	25
山形	山形	26
	鶴岡・酒田	27
	米沢	28
	新庄	29
福島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32

都道府県	都市名	地域番号
茨城	水戸	33
	日立	34
栃木	宇都宮	35
	矢板	36
群馬	前橋	37
	桐生	38
埼玉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
	秩父	41
千葉	千葉・船橋	42
	銚子	43
東京	23区	44
	八王子	45
	多摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦野	51
新潟	新潟	52
	上越	53
富山	富山	54
	高岡	55
石川	金沢	56
	七尾	57
福井	福井	58
	敦賀	59
山梨	甲府	60
長野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松本	63
	飯田	64
	岡谷・諏訪	65

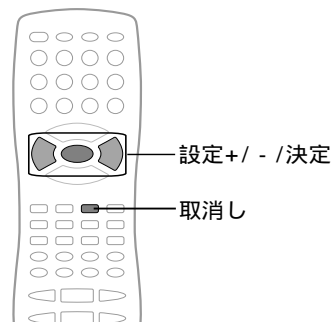
都道府県	都市名	地域番号
岐阜	岐阜	66
	長良	67
	高山	68
	各務原	69
	中津川	70
静岡	静岡	71
	浜松	72
	三島・沼津	73
	島田	74
	富士	75
	藤枝	76
愛知	名古屋	77
	豊橋	78
	豊田	79
三重	津	80
	伊勢	81
	名張	82
滋賀	大津	83
	彦根	84
京都	京都	85
	山科	86
	福知山	87
	舞鶴	88
大阪	大阪	89
兵庫	神戸	90
	姫路	91
	明石	92
	川西	93
	灘	94
	長田	95
	北淡・垂水	96
	三木	97

都道府県	都市名	地域番号
奈良	奈良	98
	生駒	99
	五條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新宮	103
鳥取	鳥取	104
	米子	105
	倉吉	106
島根	松江	107
	浜田	108
岡山	岡山	109
	津山	110
	笠岡	111
広島	広島	112
	福山	113
	呉	114
	尾道	115
山口	山口	116
	下関	117
	宇部	118
	岩国	119
	防府	120
徳島	徳島	121
香川	高松	122
	丸亀	123
愛媛	松山	124
	今治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高知	高知	128
	中村	129

都道府県	都市名	地域番号
福岡	福岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行橋	134
佐賀	佐賀	135
	伊万里	136
長崎	長崎	137
	佐世保	138
	諫早	139
熊本	熊本	140
	水俣	141
大分	大分	142
	中津	143
	佐伯	144
宮崎	宮崎	145
	延岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿屋	148
	阿久根	149
沖縄	那覇	150

2001年11月現在のものです。変更になる場合もあります。

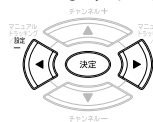
チャンネル合わせー手動設定

地域番号一覧表に載っていない地域の方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動で録画チャンネルを設定します。手動設定の前に、(チャンネル合わせー自動設定)を行うと、手動設定が簡単になります。

地域番号一覧表38にお住まいの地域が載っていないときのチャンネル設定

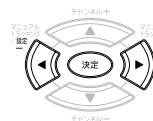
5 35ページの手順1〜4を行う

手順4で「チャンネル合わせ」を選び決定ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

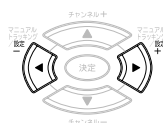
チャンネル合わせ
■自動設定
■手動設定
■CATV 設定
+/−/決定/メニュー

6 設定+/−ボタンで「手動設定」を選び、決定ボタンを押す

チャンネル合わせ
■自動設定
■手動設定
■CATV 設定
+/−/決定/メニュー

7 設定+/−ボタンで変えたい「P」(ポジション番号)に合わせ、決定ボタンを押す

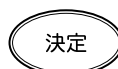
録画チャンネル番号が点滅します。

- 「P」(ポジション番号)とは、本機のチューナーで選局するときの番号です。数字ボタン(1‐12)でも合わせられます。
- 「録画」チャンネルとは、放送局からの電波を受信・録画するために設定するチャンネルです。

8 設定+/−ボタンで録画チャンネルを合わせる

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度設定+/−ボタンを押します。サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したときに)設定+/−ボタンを押します。

設定+： 録画チャンネルが1〜12→13〜62→C13〜C63→1と変わります。

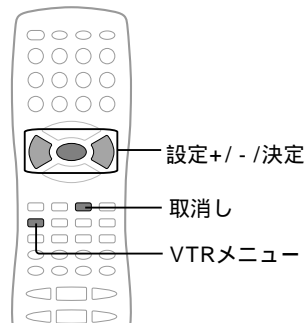
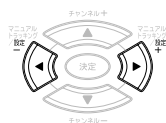
設定−： 録画チャンネルが1→C63〜C13→62〜13→12〜1と変わります。

9 決定ボタンを押す

ガイドチャンネル番号が点滅します。

- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

お知らせ

- ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを押します。

チャンネル合わせー手動設定(つづき)

10 設定+/ーボタンでガイドチャンネルを合わせる

エリアコード ---

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	20	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

+/–/決定/取消し/メニュー

41ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順8で合わせた録画チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。

設定+：ガイドチャンネルが1～99→1と変わります。

設定ー：ガイドチャンネルが1→99～1と変わります。

11 決定ボタンを押す

設定したチャンネルが記憶され、ポジション番号が点滅します。

エリアコード ---

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	20	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

+/–/決定/取消し/メニュー

12 他の録画チャンネルを合わせる

他の録画チャンネルを合わせるときは、手順7～11をくり返します。

13 録画チャンネルの設定が終わったら、VTRメニューボタンを押す

「チャンネル合わせ」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときはVTRメニューボタンをもう一度押し、35ページの手順4を行います。
- 設定を終了するときは、再度VTRメニューボタンを押します。

■使わないチャンネルを飛ばすには

本体およびリモコンのチャンネルボタン(+/ー)を使って、不要なチャンネルを飛ばします。

1）39ページの手順7で、飛ばしたいポジション番号を設定+/ーボタンを使って選ぶ。

2）取消しボタンを押し、録画チャンネルの表示を"ーー"に変える。

他のチャンネルも飛ばすときは、上記をくり返します。

ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するときに、この一覧表をご利用ください。
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その放送局の受信チャンネルを合わせます。

地域	放送局	ガイドCH
全国	NHK総合	80
	NHK教育	90
北海道	北海道放送（HBC）	1
	札幌テレビ放送（STV）	5
	テレビ北海道（TVH）	17
	北海道文化放送（UHB）	27
	北海道テレビ放送（HTB）	35
青森	青森放送（RAB）	1
	青森朝日放送（ABA）	34
	青森テレビ（ATV）	38
岩手	IBC岩手放送（IBC）	6
	岩手朝日テレビ（IAT）	20
	岩手めんこいテレビ（MIT）	33
	テレビ岩手（TVI）	35
宮城	東北放送（TBC）	1
	仙台放送（OX）	12
	東日本放送（KHB）	32
	宮城テレビ放送（MMT）	34
秋田	秋田放送（ABS）	11
	秋田朝日放送（AAB）	31
	秋田テレビ（AKT）	37
山形	山形放送（YBC）	10
	さくらんぼテレビジョン(SAY)	30
	テレビユー山形（TUY）	36
	山形テレビ（YTS）	38
福島	福島テレビ（FTV）	11
	テレビユー福島（TUF）	31
	福島中央テレビ（FCT）	33
	福島放送（KFB）	35
関東	日本テレビ放送網（NTV）	4
	東京放送（TBS）	6
	フジテレビジョン（CX）	8
	全国朝日放送（ANB）	10
	テレビ東京（TX）	12
	東京メトロポリタンテレビジョン（MXテレビ）	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉（TVS）	38
	テレビ神奈川（TVK）	42
	千葉テレビ放送（CTC）	46
	群馬テレビ（GTV）	48
	とちぎテレビ（TTV）	23
新潟	新潟放送（BSN）	5
	新潟テレビ21（NT21）	21
	テレビ新潟放送網（TNN）	29
	新潟総合テレビ（NST）	35

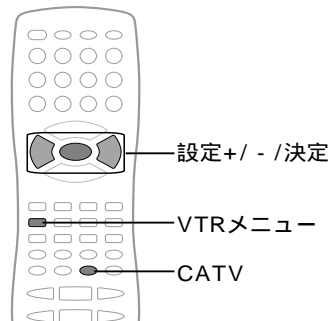
地域	放送局	ガイドCH
富山	北日本放送（KNB）	1
	チューリップテレビ（TUT）	32
	富山テレビ放送（T34）	34
石川	北陸放送（MRO）	6
	北陸朝日放送（HAB）	25
	テレビ金沢（KTK）	33
	石川テレビ放送（ITC）	37
福井	福井放送（FBC）	11
	福井テレビジョン放送（FTB）	39
山梨	山梨放送（YBS）	5
	テレビ山梨（UTY）	37
長野	信越放送（SBC）	11
	長野朝日放送（ABN）	20
	テレビ信州（TSB）	30
	長野放送（NBS）	38
静岡	静岡放送（SBS）	11
	静岡第一テレビ（SDT）	31
	静岡朝日テレビ（SATV）	33
	テレビ静岡（SUT）	35
中京	東海テレビ放送（THK）	1
	中部日本放送（CBC）	5
	名古屋テレビ放送（NBN）	11
	テレビ愛知（TVA）	25
	三重テレビ放送（MTV）	33
	中京テレビ放送（CTV）	35
	岐阜放送（GBS）	37
関西	毎日放送（MBS）	4
	朝日放送（ABC）	6
	関西テレビ放送（KTV）	8
	読売テレビ放送（YTV）	10
	テレビ大阪（TVO）	19
	テレビ和歌山（WTB）	30
	びわ湖放送（BBC）	30
	京都放送（KBS）	34
	サンテレビジョン（SUN）	36
	奈良テレビ放送（TVN）	55
鳥取 島根	日本海テレビジョン放送（NKT）	1
	山陰放送（BSS）	10
	山陰中央テレビジョン放送（TSK）	34
岡山 香川	西日本放送（RNC）	9
	山陽放送（RSK）	11
	テレビせとうち（TSC）	23
	瀬戸内海放送（KSB）	33
	岡山放送（OHK）	35
広島	中国放送（RCC）	4
	広島テレビ放送（HTV）	12
	テレビ新広島（TSS）	31
	広島ホームテレビ（HOME）	35

地域	放送局	ガイドCH
山口	山口放送（KRY）	11
	山口朝日放送（YAB）	28
	テレビ山口（TYS）	38
徳島	四国放送（JRT）	1
愛媛	南海放送（RNB）	10
	愛媛朝日テレビ（EAT）	25
	伊予テレビ（ITV）	29
	愛媛放送（EBC）	37
高知	高知放送（RKC）	8
	テレビ高知（KUTV）	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福岡	九州朝日放送（KBC）	1
	アール・ケー・ビー毎日放送（RKB）	4
	テレビ西日本（TNC）	9
	ティー・エックス・エヌ九州（TVQ）	19
	福岡放送（FBS）	37
佐賀	サガテレビ（STS）	36
長崎	長崎放送（NBC）	5
	長崎国際テレビ（NIB）	25
	長崎文化放送（NCC）	27
	テレビ長崎（KTN）	37
熊本	熊本放送（RKK）	11
	熊本朝日放送（KAB）	16
	熊本県民テレビ（KKT）	22
	テレビ熊本（TKU）	34
大分	大分放送（OBS）	5
	大分朝日放送（OAB）	24
	テレビ大分（TOS）	36
宮崎	宮崎放送（MRT）	10
	テレビ宮崎（UMK）	35
鹿児島	南日本放送（MBC）	1
	鹿児島読売テレビ（KYT）	30
	鹿児島放送（KKB）	32
	鹿児島テレビ放送（KTS）	38
沖縄	沖縄テレビ放送（OTV）	8
	琉球放送（RBC）	10
	琉球朝日放送（QAB）	28
BS放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW (JSB)	73
	BS7 NHK衛星第一	74
	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

新たに追加になった放送局やCAT放送のガイドチャンネルについては、販売店やCATV会社にご相談ください。

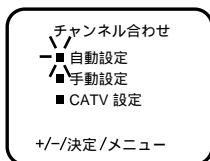
チャンネル合わせ−CATV設定

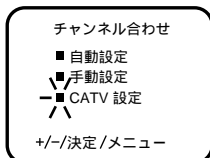
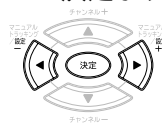
CATV(ケーブルテレビ)にご加入の方はかならず設定してください。

- **CATV(有線テレビ放送)について**
  地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。本機は、CATVチャンネル中、C13〜C63チャンネルが受信できます。CATVの受信は、サービス(放送)の行なわれている地域でのみ可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

CATV受信チャンネルを合わせる

5 35ページの手順1〜4を行う

手順4で「チャンネル合わせ」を選び決定ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

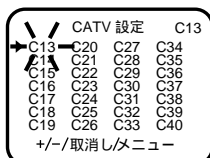
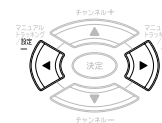
チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定/メニュー

6 設定+/−ボタンで「CATV設定」を選び、決定ボタンを押す

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定/メニュー

7 設定+/−ボタンでCATV チャンネルを合わせる

自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル(▶)は止まります。チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、設定+/−ボタンをくり返し押してすべてのチャンネルを設定します。

CATV 設定　C13

C13	C20	C27	C34
C14	C21	C28	C35
C15	C22	C29	C36
C16	C23	C30	C37
C17	C24	C31	C38
C18	C25	C32	C39
C19	C26	C33	C40

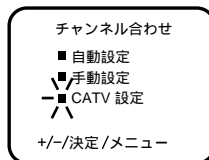
+/−/取消し/メニュー

設定+：受信チャンネルがC13〜C63と変わります。
設定−：受信チャンネルがC63〜C13と変わります。

- チャンネルをとばしたいときは、設定+/−ボタンを押して受けたくないチャンネルを選びます。次に取消しボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は "−−−"に変わります。

8 CATVチャンネルの設定が終わったら、VTRメニューボタンを押す

「チャンネル合わせ」画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときはVTRメニューボタンをもう一度押し、35ページの手順4を行ないます。
- 設定を終了するときは、再度VTRメニューボタンを押します。

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定/メニュー

CATV放送を見るには

CATVボタンを押してから、チャンネル(ダイレクト)ボタン(0-9)を押してチャンネルを選ぶ

- 0を選ぶときは、0/10ボタンを押します。
- チャンネル(+/−)ボタンでも選べます。押すごとに下記のようにチャンネルが切り換わります。

→CH1 ↔ CH2 ← --- → CH11 ↔ CH12 ↔ C13←
→外部2 ↔ 外部1 ↔ C63 ↔ C62 ← --- → C14←

お知らせ

- 外部入力1または2の画面が選ばれているときはメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。数字ボタン(0 - 9)を押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。
- タイマー録画中または待機中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。録画予約セットボタンを押してタイマー録画を解除してください。
- DVDモード中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選んでください。
- テープ再生中や録画中はメニューの「チャンネル合わせ」が選べません。停止ボタンを押して停止させてください。

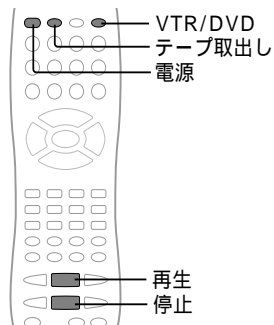
VTR再生

再生してみましょう。

再生する

テープや自分で録画した内容を再生します。

⚠ 注　意

テープ挿入口に手や異物を入れないでください。
ケガや故障の原因になります。
特にお子様にはご注意下さい。

再生をする

準備をする

- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34で設定したビデオ専用チャンネルにします。

1 電源ボタンを押す

電源

本機の電源が入ります。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンの「ビデオ/テレビ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

2 停止中にVTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ

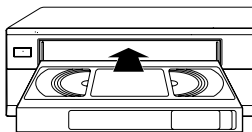
VTR/DVD

VTRモードを選ぶと本体のVTR動作表示が点灯します。

3 テープを入れる

- テープの見える面を上にしてください。
- テープを入れると自動的に電源が入り（電源が入っていないとき）、カセット表示が点灯します。
- ツメの折れているテープを入れると、自動的にテープを再生します。このときは手順4で再生ボタンを押す必要はありません。

4 再生ボタンを押す

再生

再生がはじまります。

再生を止める

停止ボタンを押す

停止

■

テープを取り出す

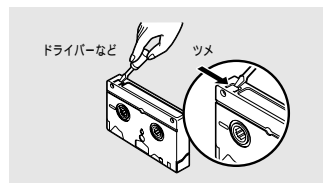
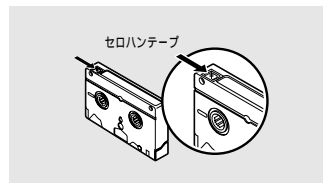
本体またはリモコンの取出しボタンを押す

テープ取出し

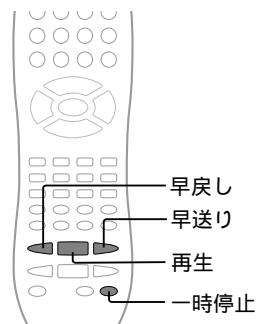
テープを取り出します。
電源の入/切に関係なくテープを取り出すことができます。

録画内容の保護と解除

大切な録画済みテープを間違って消さないために、テープには「誤消去防止用ツメ」がついています。

- 「ツメ」を折っておくと、録画ができません。

- 再び録画できるようにするには「ツメ」を折った穴の上にセロハンテープを二重に貼ります。

お知らせ

S-VHS 簡易再生（SQPB ※）について
このビデオは、S-VHS方式で録画することはできませんがS-VHS方式で録画したテープを再生することができます。ただし、S-VHS本来の高解像度・高画質は得られません。
※SQPB とはS-VHS Quasi Playback の略です。

見たい場面を素早くさがし再生することができます。

テープを巻き戻す、早送りする

巻き戻すときは、テープを止めてから早戻しボタンを押す

早送りするときは、テープを止めてから早送りボタンを押す

- 巻き戻し（早送り）中に「早戻し」（「早送り」）ボタンを押し続けると、画像を見ながら巻き戻し（早送り）をすることができます。「早戻し」（「早送り」）ボタンをはなすと、通常の巻き戻し（早送り）に戻ります。
- このビデオは、高速でテープを巻き戻し、早送りするため、停止ボタンを押しても、テープ保護のため、テープがとまるまでに時間がかかります。
- 巻き戻し、早送り中は、動作音が大きくなります。

再生中に巻き戻す、早送りする

再生中に早戻しボタン、または早送りボタンを押す

画像を見ながら巻き戻し（早送り）できます。
ボタンを1度押すと3倍速（SP）/9倍速（EP）で、2度押すと5倍速（SP）/15倍速（EP）の巻き戻し（早送り）になります。

再生に戻すときは、再生ボタンを押す

映像を一時的に止める（静止画再生）

再生中に一時停止ボタンを押す

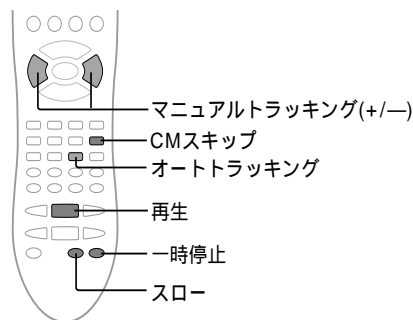
再生に戻すときは、再度一時停止ボタンを押す

一時停止

- 再生ボタンを押しても再生に戻ります。

お知らせ

- 巻き戻し再生、早送り再生中は数本の横じまがでます。また、音声は聞こえません。
- 巻き戻し再生、早送り再生から再生に戻したときに、一瞬画像が乱れることがありますが故障ではありません。
- S-VHS方式で録画されたテープをスロー再生、静止画再生、コマ送り再生すると画面が乱れることがあります。
- EP（3倍）モードで録画されたテープのときは、速さを変えてテープを見ると、画面に多くのノイズ、色縞や上部の曲がりが出ますが故障ではありません。

進む/戻る（つづき）

コマ送りで見る（コマ送り再生）

静止画再生中にスローボタンを押す

スロー

スローボタンを押すたびに、1コマずつ画像が進みます。

再生に戻すときは、再度一時停止ボタンを押す

一時停止

• 再生ボタンを押しても再生に戻ります。

スローモーションで見る（スロー再生）

再生中にスローボタンを押す

スロー

ボタンを1度押すと1/10倍速のスロー再生になります。

再生に戻すときは、スローボタンを押す

スロー

• 再生ボタンを押しても再生に戻ります。

コマーシャルを早送りする

再生中CMスキップボタンを押す

ズーム
CMスキップ

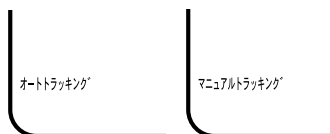
再生の約30秒ぶんを早送りしてから再生に戻ります。
ボタンを押すたびに、早送りの時間を30秒ずつ、最長3分まで延ばせます。

画面をきれいにする（手動トラッキング調整）

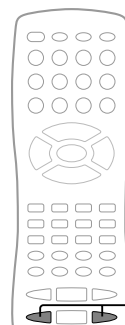
テープを再生すると、画面に白い帯状のノイズがでることがあります。これは、映像が記録された部分をビデオヘッドがずれて読み取っているときに起こります。このずれを調整して画面をきれいにすることをトラッキング調整といいます。
このビデオは、テープを再生すると自動的にトラッキング調整を行います。調整中は画面に「オートトラッキング」表示が表示され、調整後は消えます。

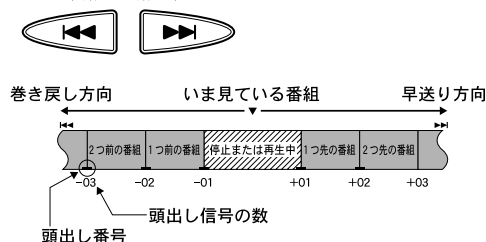
録画状態が悪いテープを再生したときなど、ノイズが少なくならないときは、再生中にマニュアルトラッキング＋/－ボタンを押し、ノイズを少なくします。

字幕
オートトラッキング

自動調整に戻すには、再生中にオートトラッキングボタンを押します。

お知らせ

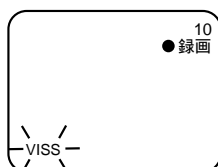
- 自動調整中は、画像やHi-Fi音声にノイズが出ることがあります。
- 本機をテレビの近くに置くと、再生中画像や音声にノイズが出ることがあります。その場合はテレビから離して使用してください。
- テープの静止画再生やスロー再生を5分続けると、自動的にテープを再生します。

見たい番組を素早くさがし頭出し再生することができます。

飛び越しサーチ

停止中または再生中に頭出しボタンを押して指定した番組を頭出しする

[例]
1つ前の番組を頭出しするとき
• 頭出しボタンを2回押して ⏮–2 を表示させます。
次の番組を頭出しするとき
• 頭出しボタンを1回押して ⏭+1 を表示させます。

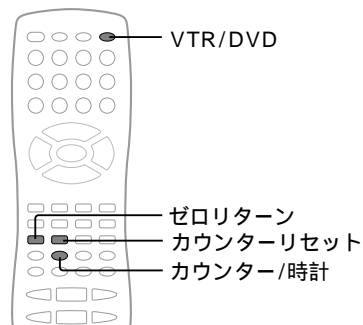
• 最大9番組先までの頭出しができます。
• 指定した数だけ頭出し信号を見つけると、自動的 に再生が始まります。
• サーチ中に頭出しボタンを押すと、指定した数を変更できます。
• 飛び越しサーチを途中で止めるには、停止または再生ボタンを押します。

■頭出し信号(VISS信号)の記録について

録画を始めると自動的にVISS信号が記録されます。
頭出し信号を続けて記録するときは、標準(SP)モードで1分、3倍(EP)モードで3分以上間隔をあけて記録してください。

お知らせ

• 録画中に一時停止し、再び録画を始めたときは、頭出し信号は記録されません。ただし、チャンネルを換えたときは記録されます。
• テープの最初の部分では、飛び越しサーチが正常に働かないことがあります。
• 品質が劣化したテープでは、頭出し信号を検出できないことがあります。

カウンター/現在時刻表示(表示窓)について

再生した時間と現在時刻を切り換えます。

カウンターのモード切り換え

VTR/DVDボタンを押す

VTR/DVD

ボタンを押すごとに本体のモードに合わせ、自動的にカウンターのモードが下記のように切り換わります。

<例>DVDとVTRを同時に再生しているとき

DVDモード：本体のDVD動作表示が点灯します。

*カセット表示は点灯しません。

VTRモード：本体のVTR動作表示が点灯します。

カウンター/現在時刻表示を切り換える

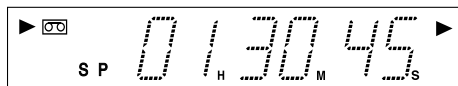
カウンター/時計ボタンを押す

カウンター/時計

ボタンを押すごとに、下記のように切り換わります。

<例>VTRを再生しているとき

カウンター表示

現在時刻表示

カウンターを00H00M00S(ゼロ)にする

カウンターリセットボタンを押す

アングル
カウンターリセット

カウンターが00H00M00Sになります。

SP 00H00M00S

見たい場面まで巻き戻し、早送りする(ゼロリターン)

1 あとから見たい場面でカウンターリセットボタンを押す

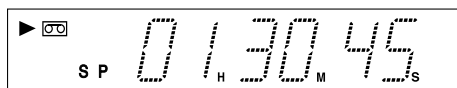
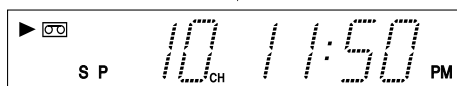
アングル
カウンターリセット

カウンターが00H00M00Sになります。

SP 00H00M00S

2 再生や録画が終わったらテープを止めて、ゼロリターンボタンを押す

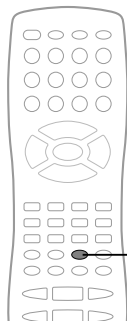
サーチモード
ゼロリターン

テープが巻戻し(または早送り)され、カウンターが00H00M00Sの位置で自動的に止まります。

SP 00H00M00S

お知らせ

- カウンター表示は目安としてお使いください。
- 何も録画されていない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- テープを取り出したり、電源を切ると、カウンター表示は時計表示に変わります。
- テープを取り出すとカウンターは自動的にリセットされ、「00H00M00S」になります。
- カウンターが「00H00M00S」のときにテープを巻き戻すと、－(マイナス)表示が出ます。
- テレビ場面でもカウンターを見ることができます。表示ボタンを押して下さい。

音声を切り換える

本機で二重放送やステレオ放送を録画した番組を再生すると、ステレオで再生されます。

聞きたい音声に切り換える(二重放送・ステレオ放送)

再生中に音声切換ボタンを押す

音声切換

音声切換ボタンを押すたびに音声出力が変わり、音声が切り換わります。

音声出力表示	二重放送	二重放送時の音声の例	ステレオ放送
ステレオ	主音声と副音声	おはよう/good morning	ステレオ
左	主音声	おはよう	左の音声
右	副音声	good momorning	右の音声
モノラル	主音声	おはよう	モノラル 合成(左・右)

音声出力表示
表示は４秒たつと消えます。

ステレオ

お知らせ

- 番組の途中から再生すると正しく音声が切り換わらないことがあります。このようなときは、音声切換ボタンで聞きたい音声を選んでください。

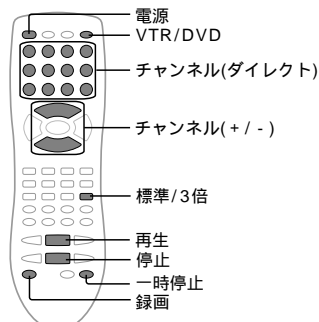
音声出力について

- VHF/UHF出力端子からテレビへ出力する音声はモノラルです。
- ステレオ放送を聞くには、ステレオ装置やAVテレビとの接続が必要です。

ＶＴＲ録画

録画してみましょう。

テレビ番組を録画する

テレビ番組の録画のしかたを説明します。

見ている番組を録画する

準備をする

- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34で設定したビデオ専用チャンネルにします。

1 電源ボタンを押す。

電源

本機の電源が入ります。

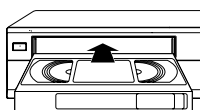
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンの「ビデオ/テレビ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

2 VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ

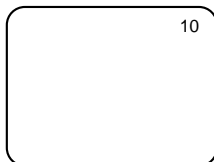
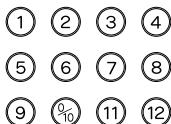
VTR/DVD

VTRモードを選ぶと本体のVTR動作表示が点灯します。

3 テープを入れる

テープの「ツメ」が折れていないことを確認します。

4 チャンネル(ダイレクト)ボタンを押して録画するチャンネルを選ぶ

チャンネル+/−ボタンでも選べます。

① ② ③ ④
⑤ ⑥ ⑦ ⑧
⑨ ⁰⁄₁₀ ⑪ ⑫

5 標準/3倍ボタンを押して録画モードを選ぶ

再生モード
標準／3倍

標準：SP(約2時間録画できます/T-120使用時)
3倍：EP(約6時間録画できます/T-120使用時)

6 録画ボタンを押す

録画

かんたん録画

録画が始まります。

- 録画中でも録画モードを変更することができます。
- 録画中はチャンネルの変更ができません。
- 「ツメ」が折れたテープが挿入されているときは、「録画」ボタンを押すとテープが自動的に排出されます。

録画をやめる

停止ボタンを押す

停止 ■

録画が止まります。

録画を一時停止する(不要な場面をカットする)

一時停止ボタンを押す

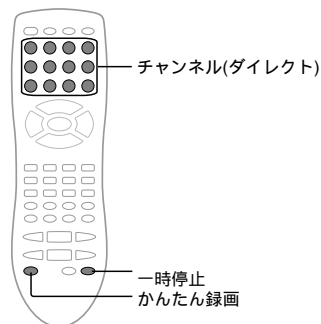
一時停止 II

もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。
一時停止が5分以上続くと、自動的に録画が止まります。

お知らせ

録画中に現在時刻を確かめるには
- カウンター/時計ボタンを押して、時計表示にします。

音声多重放送の録画について
- 本機はHi-Fi録音で音声多重放送を録音します。従来の音声トラックには、ステレオ放送はモノラルで録音され、二重放送は主音声だけ録音されます。
- 音声多重放送を見ているとき、リモコンの音声切換ボタンを押すと、聞こえる音声が切り換わります。録音される音声には影響はありません。

録画中にテープが終わると
- 録画が終わり、テープは自動的にはじめまで巻き戻り、排出されます。

録画中に録画チャンネルを変える

1 一時停止ボタンを押す

一時停止

録画が一時停止します。

2 チャンネル(ダイレクト)ボタンを押して録画チャンネルを変える

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

チャンネル(＋/－)ボタンでも選べます。

3 一時停止ボタンを押す

一時停止

録画が再開します。

・録画ボタンを押しても録画が再開します。

録画しながら別の番組を見る

7 録画を始める

52の手順1～6の操作をします。

8 テレビの入力切換を「テレビ」にする

テレビと本機をアンテナ線だけでつないでいるときは、「ビデオ/テレビ」ボタンを押して下さい。表示窓の「ビデオ」が消えます。

9 テレビのチャンネルボタンで見たい番組を選ぶ

・録画中の番組を見るときは、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。

録画の終了時間を設定する(かんたん録画)

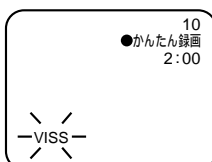
7 録画を始める

52の手順1～6の操作をします。

8 かんたん録画ボタンをくり返し押し、終了時間を合わせる

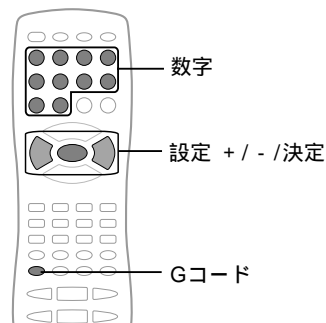
かんたん録画ボタンを押すたびに、30分毎に最大6時間まで設定することができます。画面に録画中のチャンネルと録画残り時間が表示されます。

録画中に終了時間を変更するときは、かんたん録画ボタンを押して希望する時間に合わせます。

途中で止めたいときは、停止ボタンを押します。

お知らせ

- 録画中でも録画モードを変更することができます。
- 録画中はチャンネルの変更ができません。
- 終了時刻を設定したときは、テープが終わると録画も終わり、テープは巻き戻されません。
- テープに録画する場合、「ツメ」が折れたテープが挿入されているときは、録画ボタンを押すとテープが自動的に排出されます。
- 録画済テープを利用する場合は、録画する位置を確認してから録画をしてください。

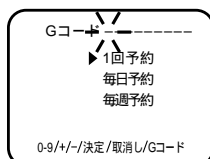
Gコードで録画予約する

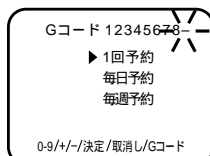
番組についているGコードを入力するだけで簡単にタイマー予約ができます。
1カ月先まで最大8番組の予約できます。

G コードを使って予約する

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「ビデオ/テレビ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- 本機の時計が合っていることを確認します。
  (時計が設定されていないときは、録画予約はできません。)
- Gコードを使って予約するためにはガイドチャンネルを正しく設定してください(41参照)。ガイドチャンネルが間違っていると違うチャンネルの番組を録画します。
- **「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

1 Gコードボタンを1回押す

Gコード入力画面が表示されます。

2 数字ボタン(0-9)を押して、Gコードを入力する

- 数字の0を入力するときは、0/10ボタンを押してください。
- Gコードは新聞・雑誌などのテレビ番組欄でお調べください。
- Gコードを間違えたときは、取消しボタンを押して数字を消してから再入力します。

3 設定＋/－ボタンで録画のくり返し設定を選ぶ

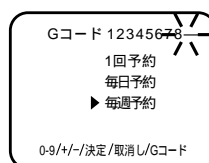
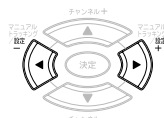
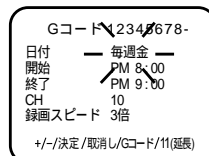
1回予約 ……1回だけ番組を録画する
毎日予約……毎日同じ時刻の番組を予約する
毎週予約……毎週同じ時刻の番組を予約する

Gコード 12345678
1回予約
毎日予約
▶ 毎週予約
0-9/+/-/決定/取消し/Gコード

4 決定ボタンを押す

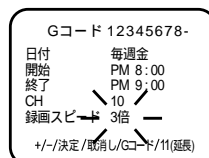
決定

予約内容が表示されます。

Gコード 12345678-
日付 毎週金
開始 PM 8:00
終了 PM 9:00
CH 10
録画スピード 3倍
+/-/決定/取消し/Gコード/11(延長)

5 必要に応じて次の設定をする

決定ボタンをくり返し押して設定する項目を選び、設定＋/－ボタンと決定ボタンで項目の設定を変更し、入力をします。

■日付：毎日予約→「月 - 金」・「月 - 土」・「日 - 土」
毎週予約→「毎週日」〜「毎週土」
■録画モード：標準(SP)/3倍(EP)
各項目の詳しい内容については、57ページをご覧ください。

Gコード 12345678-
日付 毎週金
開始 PM 8:00
終了 PM 9:00
CH 10
録画スピード 3倍
+/-/決定/取消し/Gコード/11(延長)

お知らせ

下記のようなエラー表示が画面に数秒間点滅したら、再操作が必要です。
■ **Gコード再設定**：実際にない番組の番号を入力したときや誤った数字を入力したときに表示します。Gコードをもう一度確認し再入力してください。
■ **該当ガイドCHなし**：ガイドチャンネルの設定が正しくされていないときに表示します。正しく設定しなおしてください（37ページ参照）。
■ **8プログラム予約済み**：録画予約がすでに8番組録画予約済みですので、録画予約したい場合はどれか予約を取り消してください（58ページ参照）。

Gコードの終了時刻を延長する

6 Gコードボタンを押す

予約リストが表示されます。

7 Gコードボタンを押す

通常の画面に戻ります。
・VTRメニューボタンを2回押しても通常の画面に戻ります。

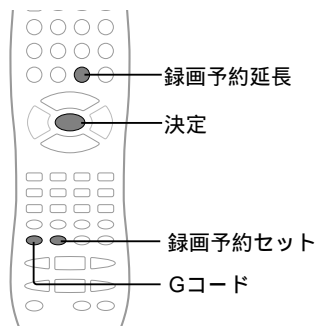
8 続けてGコード予約するときは、手順1〜7の操作をする

9 録画予約セットボタンを押す

録画予約セット

タイマー録画モードになります。表示窓に「予約」が点灯します。
DVDモードに自動的に切り換わり、DVDの操作ができます。
電源を切りたいときは、電源ボタンを押し、電源を切ります。

お知らせ

- **「Gコード」ボタンについて**：押すたびに「Gコード入力画面」→「内容指定予約画面」→「通常のテレビ画面」の順に切り換わります。

予約する番組の終了時間画が延びる可能性があるときに便利です。
<例>野球放送が延長になる可能性があるので、予約した番組の終了時刻を延長します。

■手順4のあと録画予約延長ボタンを押す
- 録画予約延長ボタンを押すたびに、15分単位で、最大4時間まで終了時間を延長できます。

Gコード 12345678-

日付	毎週金
開始	PM 8:00
終了	PM 9:30
CH	10
録画スピード	3倍

+/−/決定/取消し/Gコード/11(延長)

■手順6のあと録画予約延長ボタンを押す
- 録画予約延長ボタンを押すたびに、15分単位で、最大2時間まで開始・終了時間を延長できます。
- 毎日・毎週予約では延長できません。

■タイマー録画中に終了時間を延長する
1.VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ。
2.VTRメニューボタンを押し「タイマー録画の予約」を選び、決定ボタンを押す。
3.録画予約延長ボタンを押す。
- 録画予約延長ボタンを押すたびに、15分単位で、最大2時間まで終了時間を延長できます。
- 毎日・毎週予約では延長できません。

お知らせ

- 延長の場合、録画時間が長くなります。録画モードを「3倍」にするか、長いテープをご使用ください。
- 延長の場合、前の番組と次の番組の予約時間が続いているとき、前の番組を延長すると、前の番組が終わってから次の番組が始まります。

内容を指定して予約する

Gコードがわからない番組など、日付や時刻を確認しながら入力して録画を予約する方法です。
1カ月先まで最大8番組の予約できます。

予約をする

＜例＞1日の8チャンネルの（午後）1時00分から2時30分までの番組を3倍（EP）モードで予約する

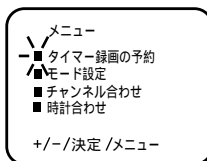
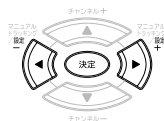
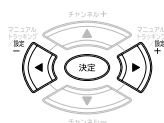
準備をする

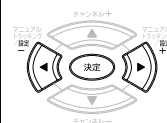
- **本機とテレビの電源を入れる。**
- **VTRモードを選ぶ。**
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「ビデオ/テレビ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- 本機の時計が合っていることを確認します。
  （時計が設定されていないときは、録画予約はできません。）
- **「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

1 VTRメニューボタンを押す

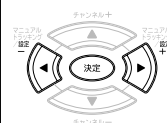
設定
VTRメニュー

メニュー画面が表示されます。

2 設定＋/－ボタンで、「タイマー録画の予約」を選び、決定ボタンを押す

3 設定＋/－ボタンで、空いている行を選び、決定ボタンを押す

予約設定画面が表示されます。

4 設定＋/－ボタンで日付を選び決定ボタンを押す

- 毎日予約や毎週予約をするときは、57ページをご覧ください。

タイマー録画の予約
日付 26 (火)
開始 PM10:21
終了 - -:- -
CH 10
録画スピード 標準
+/－/決定 /取消し/メニュー

5 設定＋/－ボタンと決定ボタンで開始時刻・終了時刻・CH（チャンネル）・録画スピードを設定する

- 外部入力からタイマー録画するときは、CH(チャンネル)を選ぶときに「外部1」または「外部2」を選びます。

タイマー録画の予約
日付 1 (日)
開始 PM 1:00
終了 PM 2:30
CH 8
録画スピード 3倍
+/－/決定 /取消し/メニュー

6 決定ボタンを押す

予約リストが表示されます。

7 続けてタイマー予約するときは、手順3～6をくり返す

8 VTRメニューボタンを２度押すかGコードボタンを押す

通常の画面に戻ります。

タイマー予約録画のご注意

9 録画予約セットボタンを押す

タイマー録画モードになります。表示窓に「予約」が点灯します。
DVDモードに自動的に切り換わり、DVDの操作ができます。
電源を切りたいときは、電源ボタンを押し、電源を切ります。

予約 6:00 PM

■曜日の合わせ方
日付の入力は設定＋ボタンを押すごとに、次のように表示が変わります。
＜例＞現在日付 26(木)の場合

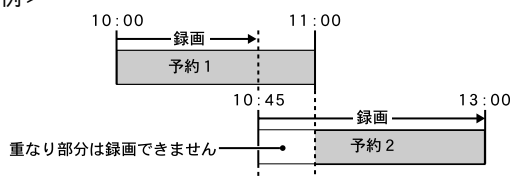
→ 26(木) → 27(金) → 28(土) →…………… → 31(火)
→1(水) →……………………………… → 24(金) → 25(土)
↓
日－土 ← 月－土 ← 月－金 ← 毎週水 ←……← 毎週木

■毎週録画を予約するには
＜例＞毎週木曜日に録画する
日付入力のときに、「毎週木」が表示されるまで設定＋ボタンを押します。

■毎日録画を予約するには
＜例＞月曜日から金曜日まで録画する
日付入力のときに、「月－金」が表示されるまで設定＋ボタンを押します。
- 月曜日から土曜日までを録画するときは、「月－土」を表示させます。
- 日曜日から土曜日までを録画するときは、「日－土」を表示させます。

お知らせ
- 入力中間違ったときは、取消しボタンをくり返し押して、修正する項目を点滅させ設定＋/－ボタンを押して設定を変更します。

時刻を合わせるとき
- AM (午前)、PM (午後)を間違えないようにしてください。
- 昼の12 時は「PM12:00」、夜の12 時は「AM12:00」になります。
- 直前の操作から次の操作までに約1分以上たつと、タイマー録画予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。
- 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。

■タイマー予約が重なってしまったら
下記の例のように、予約内容が重なったままタイマー録画すると、初めの予約が優先しますので、前の録画が終了したあと、次の録画が始まります。
＜例＞

■録画開始時間が同じ録画予約がある場合は、録画リストの上にある録画予約が優先されます。

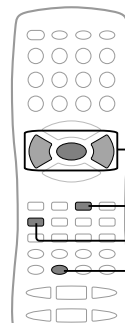
■VTRへのタイマー予約録画が待機中(表示窓に「予約」が表示されている)ときは、VTRは再生や録画などの操作ができません。予約録画待機中にVTRをご使用になりたいときは、録画予約セットボタンを押して予約録画待機を解除(表示窓から「予約」を消す)してください。予約録画待機中に戻したいときは、録画予約セットボタンを押してください。

■タイマー録画開始時刻になると、本機は自動的に電源が入り、タイマー録画を開始します。このとき、ディスクトレイ内にオートプレイ機能付きのディスクがあった場合は、自動的に再生を開始しますが、5分後に再生を停止するように設計されています。(タイマー録画が始まる前からDVDをご覧になっていたときは、DVDは5分後には停止せず再生を続けます。)

■タイマー録画中にテープが終わると録画も終わり、表示窓の「予約」が点滅します。

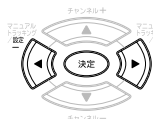
お知らせ
- タイマー録画(予約待機)中や通常録画中でも、DVDなどのディスクを楽しむことができます。詳しくは82ページの「ビデオを録画・録画予約しながらディスクを再生する」をご覧ください。

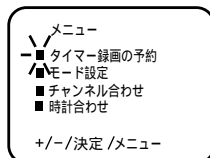
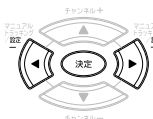
予約内容の確認・修正・取り消し

予約内容の確認・修正・取り消しをすることができます。

予約内容の確認・修正

1 VTRメニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。

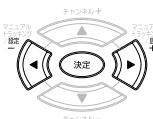
2 設定＋/－ボタンで、「タイマー録画の予約」を選び、決定ボタンを押す

予約リストが表示されます。

• Gコードボタンを2回押しても予約リストが表示されます。

3 予約内容を修正したいときは設定＋/－ボタンで、バーを修正したい予約に移動し、決定ボタンを押す

予約設定画面が表示されます。

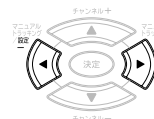
日付	開始	終了	CH	
1木	PM 1:00	PM 2:30	8	3倍
26木	PM 9:00	PM11:00	10	標準
毎週金	AM 8:00	AM 9:00	4	標準
日-土	PM 8:00	PM10:00	12	標準
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定 /取消し/延長/メニュー

4 日付などの項目を変更する

決定ボタンをくり返し押し、変更する項目を選び、設定＋/－ボタンと決定ボタンで項目の設定を変更します。（56参照）

タイマー録画の予約
日付 26 (木)
開始 PM 9:00
終了 PM 11:30
CH 10
録画スピード 標準
+/−/決定 /取消し/メニュー

予約内容の取り消し

3 左の手順1～2を行った後、設定＋/－ボタンで取り消したい予約を選ぶ

日付	開始	終了	CH	
1木	PM 1:00	PM 2:30	8	3倍
26木	PM 9:00	PM11:00	10	標準
毎週金	AM 8:00	AM 9:00	4	標準
日-土	PM 8:00	PM10:00	12	標準
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定 /取消し/延長/メニュー

4 取消しボタンを押す

予約内容が消えます。

日付	開始	終了	CH	
1木	PM 1:00	PM 2:30	8	3倍
26木	PM 9:00	PM11:00	10	標準
---	--:--	--:--	--	--
日-土	PM 8:00	PM10:00	12	標準
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定 /取消し/延長/メニュー

5 VTRメニューボタンを2回押す

通常画面に戻ります。

お知らせ

• 予約内容の修正・取り消しは、タイマー録画待機中とタイマー録画中はできません。

タイマー録画を途中でやめる

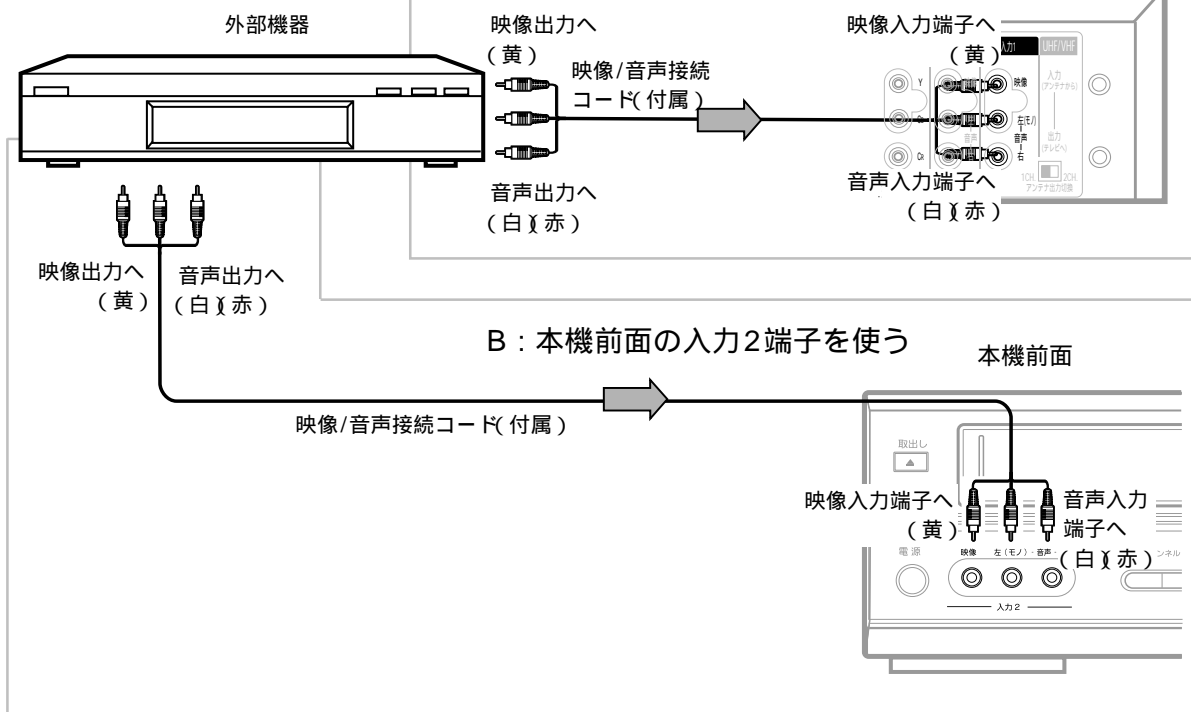
録画予約セットボタンを押す

録画が途中で止まります。

外部機器から入力して録画する

本機に外部機器を接続してVTRに録画します。

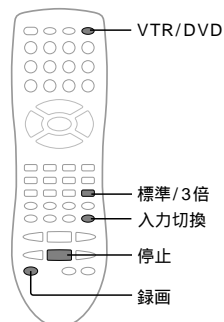
外部機器から録画する

A, Bどちらかの方法で接続してください。

A：本機背面の入力1端子を使う

B：本機前面の入力2端子を使う

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- 外部機器を接続している場合は、接続を確認してから電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンのビデオ/テレビボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- **「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

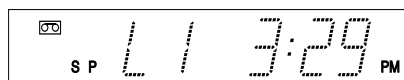
外部機器から入力して録画する(つづき)

外部機器から録画する(つづき)

1 VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ

VTR/DVD

VTRモードを選ぶと本体のVTRインディケーターが点灯します。

2 入力切換ボタンをくり返し押して、本体表示窓に「L1」または「L2」を表示させる

入力切換

押すごとに表示が切り換わります。

L1 :背面の入力1端子に接続された外部機器からの映像を録画します。

L2 :前面の入力2端子に接続された外部機器からの映像を録画します。

3 標準/3倍ボタンを押して、録画モードを選ぶ

再生モード 標準/3倍

- 標準(SP)/3倍(EP)

4 録画ボタンを押して、録画を始める

録画 かんたん録画

録画が始まります。

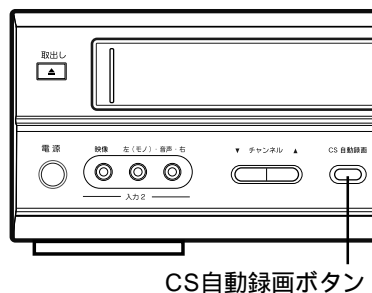
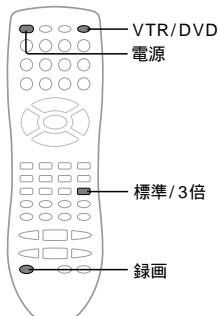
5 外部機器からの録画が終わったら停止ボタンを押す

停止

録画が止まります。

CS自動録画

CS自動録画とは、CSチューナーの出力を本機の外部入力1端子に接続しておき、外部入力の信号を検出して録画し、信号がなくなれば再び待機状態とする機能です。

はじめに、59〉ページの「A」の接続がされているか、確認してください。

CS自動録画をする

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- 外部機器を接続している場合は、接続を確認してから電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34〉ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンのビデオ/テレビボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- **「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

1 VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ

VTR/DVD

2 標準/3倍ボタンを押して録画モードを選ぶ

再生モード
標準／３倍

- 標準(SP)/3倍(EP)

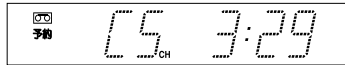
3 電源ボタンを押す

電源

電源が切れ、待機状態になります。

4 電源切時に本体のCS自動録画ボタンを押す あるいは、リモコンの録画ボタンを2秒以上押し続ける

録画

かんたん録画

- CS自動録画の待機状態になり表示窓に「予約」・「CS」が表示されます。
- タイマー録画の予約がされているときであっても、CS自動録画は設定できます。

5 予約待機中に、外部入力1にビデオ信号が入ってきたとき、本機の電源が自動的に入り、録画を開始する

デジタルCSチューナーの予約番組が始まると自動的に録画が始まり、終了すると電源が切れます。

- CS自動録画に対応する入力は、本機背面の外部入力1端子だけです。(前面の入力2は不可)
- CS自動録画待機状態に入ったとき既に入力信号があった場合は、待機することなく直ちに録画を開始します。
- 手順2で選んだ録画モードで録画されます。

CS自動録画待機・録画の解除

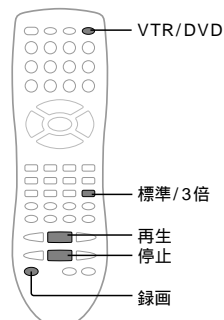
本体のCS自動録画ボタンを押す。または、リモコンの録画ボタンを2秒以上押し続けます。

- CS自動録画実行中に、テープが終ったときや本機またはCSチューナーなどの外部機器が誤動作などで動かなくなったときは、表示窓の「予約」表示が点滅します。リセットするために電源ボタンを押して電源を切ってください。
- CS自動録画実行中に、タイマー録画開始時刻がきたときは、CSチューナーなどの録画は止まり、タイマー録画が始まります。

お知らせ

- ツメの折れたテープが入っているとき、CS自動録画や録画ボタンを押すと、テープは排出されます。
- CS自動録画待機中に電源ボタンを押すとDVDを操作できます。
- CS自動録画待機中にDVDを操作しているとき、CS自動録画が開始されても、DVDの操作は続けられます。VTR/DVDボタンを押し、VTRモードに切り換えると録画されている映像を確認できます。
- CSチューナは内蔵しておりません。
- CS自動録画機能中に、CSチューナの電源を入れると録画が開始されます。必要な時以外はCS自動録画機能は切にしておいてください。
- 通常予約とCS自動録画が共に設定されている場合、通常予約がCS自動予約よりも優先されます。
- CSチューナの予約開始時刻やCS放送の番組時刻変更に合わせて本機能の予約時刻も変更される場合があります。詳しくはお使いのチューナの取扱説明書をお読みください。
- 本機は録画防止機能(コピーガード)に対応しています。別売のCSチューナを本機に接続して録画する場合、番組によっては録画されない場合がありますのでご注意ください。

DVD/CDディスクのダビング

本機だけでディスクからビデオテープに映像と音声をダビングすることができます。

ディスクのダビングをする

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- 再生するディスクを入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンのビデオ/テレビボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- **「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

1 VTR/DVDボタンを押してVTRモードを選ぶ

VTR/DVD

VTRモードを選ぶと本体のVTR動作表示が点灯します。

2 標準/3倍ボタンを押して録画モードを選ぶ

再生モード 標準／3倍

- 標準(SP)/3倍(EP)

3 VTR/DVDボタンを押してDVDモードを選ぶ

VTR/DVD

DVDモードを選ぶと本体のDVD動作表示が点灯します。

4 再生ボタンを押してディスクを再生する

再生 ►

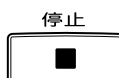
ディスクの再生が始まります。

5 録画ボタンを押して、録画を始める

録画 かんたん録画

自動的にVTRモードになり、録画が始まり、ディスクの再生映像または音声がテープにダビングされます。

6 ディスクからの録画が終わったら停止ボタンを押す

停止 ■

録画が止まり、ダビングが終了します。
- DVDの再生を止めたいときは、VTR/DVDボタンを押しDVDモードを選び、停止ボタンを押してください。

お知らせ

- コピー防止機能の付いたディスクは録画できません。
- ディスク再生後の録画開始となりますので、ディスクの冒頭部分(再生ボタンを押した後録画ボタンを押す間)は録画できない場合もあります。

設定一覧

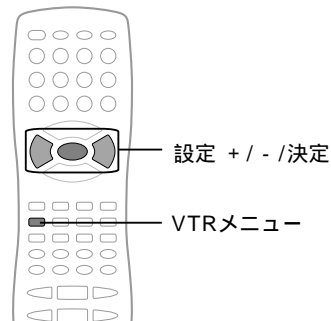
本機ではさまざまな機能があらかじめ初期設定されています。お好みの操作や条件にあわせて設定を変えられます。
各項目の設定を変更するときは、それぞれの項目の参照ページをご覧ください。

項目	設定 (●は出荷時の設定)		設定内容	参照ページ
ブルーバック	●	オン	放送のないチャンネルのとき(画面がノイズ状態になったとき)画面をブルー(青色)にする	64
		オフ	放送のないチャンネルのとき(画面がノイズ状態になったとき)画面をノイズ状態のままにしておく	
CH表示	●	受信CH	表示チャンネルを放送局の受信チャンネルにする	65
		リモコンCH	表示チャンネルをリモコンのチャンネル(1～12)にする	
画面表示	●	オン	画面に操作モードなどの文字を表示させる	65
		オフ	画面に文字を表示させない/外部に出力させない	
リピート		オン	テープをくり返し再生する	66
	●	オフ	―	
ビデオ/テレビ		自動	テレビとアンテナ線だけで接続しているとき	66
	●	手動	テレビと映像・音声接続コードで接続しているとき	

VTR 便利な機能

便利な機能の設定をします。

- ●ブルーバック画面の設定
- ●チャンネル表示の切り換え
- ●画面表示の設定
- ●リピート再生の設定
- ●「ビデオ/テレビ」の自動切り換え設定

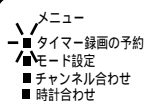
ブルーバック画面の設定

準備をする

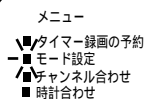
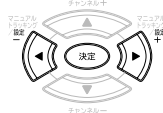
準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「ビデオ/テレビ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

1 VTRメニューボタンを押す

設定 VTRメニュー

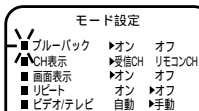
メニュー画面が表示されます。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2 設定＋/－ボタンを押して「モード設定」を選び、決定ボタンを押す

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

3 設定＋/－ボタンで設定したい項目を選ぶ

「モード設定」画面が表示されます。

- 各項目の設定は下の□内のページを見て設定してください。

ブルーバック：64
CH表示：65
画面表示：65
リピート：66
ビデオ/テレビ：66

ブルーバック画面の設定を取消す

放送を受信していないときや電波が弱いときなど、画面のノイズがひどいときは、「ブルーバック」の設定を「オン」に設定しておくとテレビ画面が自動的に青くなります（ブルーバック画面）。

4 左の手順1～3を行う

手順3で設定＋/－ボタンを押し、「ブルーバック」を選びます。

- 出荷時は「オン」に設定されています。

5 決定ボタンで「オン」・「オフ」を選ぶ

決定

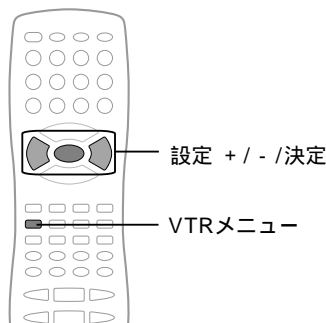
決定ボタンを押すたびに設定が切り換わります。

6 設定が終ったらVTRメニューボタンを2回押す

通常画面に戻ります。

お知らせ

- 本機が外部入力状態の時はブルーバック画面にはなりません。

チャンネル表示の切り換え/画面表示の設定

表示されるチャンネル番号を切り換える

テレビ画面や本体表示窓に表示されるチャンネルを、放送局の受信チャンネルとリモコンの数字ボタンのチャンネルとに切り換えることができます。

4 64〉ページの手順1～3を行う

手順3で設定+/−ボタンを押し、「CH表示」を選びます。

モード設定
- ブルーバック ▸オン オフ
- CH表示 ▸受信CH リモコンCH
- 画面表示 ▸オン オフ
- リピート オン ▸オフ
- ビデオ/テレビ 自動 ▸手動

+/−/決定 /メニュー

• 出荷時は「受信CH」に設定されています。

5 決定ボタンで「受信CH」・「リモコンCH」を選ぶ

決定

決定ボタンを押すたびに設定が切り換わります。

モード設定
- ブルーバック ▸オン オフ
- CH表示 受信CH ▸リモコンCH
- 画面表示 ▸オン オフ
- リピート オン ▸オフ
- ビデオ/テレビ 自動 ▸手動

+/−/決定 /メニュー

6 設定が終ったらVTRメニューボタンを2回押す

設定 VTRメニュー

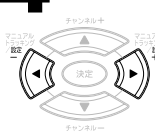
通常画面に戻ります。

お知らせ

- 受信CH(チャンネル)とは、放送局からの電波を受信・録画するために設定するチャンネルです。
  リモコンCH(チャンネル)とは、受信チャンネルを入れる場所のことで、入れる場所をリモコンのチャンネル(ダイレクト)の番号(1～12)で表示します。

画面表示を設定する

画面表示設定を「オフ」にすると、表示ボタンを押してもテレビ画面には何も表示されなくなります。画面表示については、「VTRモードでの画面表示」(19〉ページ参照)をご覧ください。

4 64〉ページの手順1～3を行う

手順3で設定+/−ボタンを押し、「画面表示」を選びます。

モード設定
- ブルーバック ▸オン オフ
- CH表示 ▸受信CH リモコンCH
- 画面表示 ▸オン オフ
- リピート オン ▸オフ
- ビデオ/テレビ 自動 ▸手動

+/−/決定 /メニュー

• 出荷時は「オン」に設定されています。

5 決定ボタンで「オン」・「オフ」を選ぶ

決定

決定ボタンを押すたびに設定が切り換わります。

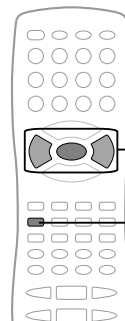
6 設定が終ったらVTRメニューボタンを2回押す

設定 VTRメニュー

通常画面に戻ります。

お知らせ

- 本機を再生してテープを他機にダビングするときは、画面表示をオフにしてください。オンでダビングすると、画面に表示される文字情報も再生画像と一緒に録画されます。

リピート再生の設定
「ビデオ/テレビ」の自動切り換え設定

リピート再生を設定する

テープをくり返し再生するときに設定します。設定を「オン」にすると、1本のテープを始めから終わりまでくり返し再生します。

4 64 ページの手順1〜3を行う

手順3で設定＋/－ボタンを押し、「リピート」を選びます。

• 出荷時は「オフ」に設定されています。

5 決定ボタンで「オン」・「オフ」を選ぶ

決定

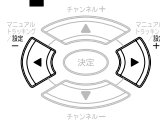
決定ボタンを押すたびに設定が切り換わります。

6 設定が終ったらVTRメニューボタンを2回押す

通常画面に戻ります。

「ビデオ/テレビ」の自動切り換えを設定する

本機とテレビをアンテナ線だけで接続しているときは、「ビデオ/テレビ」設定を「自動」にしておくと、テープを再生したとき表示窓の「ビデオ」表示が自動的に表示され便利です。

4 64 ページの手順1〜3を行う

手順3で設定＋/－ボタンを押し、「ビデオ/テレビ」を選びます。

• 出荷時は「手動」に設定されています。

5 決定ボタンで「自動」・「手動」を選ぶ

決定

決定ボタンを押すたびに設定が切り換わります。

6 設定が終ったらVTRメニューボタンを2回押す

通常画面に戻ります。

お知らせ

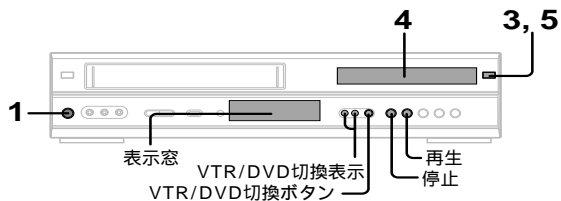
- リピート状況を確認するには、表示ボタンを押し、画面表示をすると確認できます。
- リピート再生を解除するには、手順5で「オフ」を選びます。
- 電源が切れると、リピート設定は自動的に「オフ」となり、リピート再生は解除されます。
- リピート再生は無制限にできますが、VTRテープを継続的に長時間利用しますと、テープの性能を著しく低下させますので、必要以上にリピート再生は行わないことをお勧めします。

DVD再生

ディスクを再生してみましょう。

- ●ディスクの再生
- ●いろいろな速さの再生
- ●頭出しサーチ
- ●タイムサーチ再生
- ●くり返し再生
- ●プログラム再生
- ●ランダム再生
- ●ズーム再生
- ●マーキングのしかた
- ●アングルの切り換え
- ●字幕の表示と切り換え
- ●音声の切り換え
- ●ビデオを録画・録画予約しながらディスクを再生する

ディスクの再生

ディスクを再生します。

⚠注意

- ディスクトレイに、手を入れないこと
  指をはさみ、けがの原因となることがあります。
  特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと。

DVD-V VCD CD ディスクを再生する

準備をする

- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを34で設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンのビデオ/テレビボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- 音声をオーディオ機器で楽しむときは、オーディオ機器の電源を入れて、本機を接続している入力に切り換えます。

1 電源ボタンを押す

本機の電源が入ります。

2 VTR/DVD切換ボタンを押し、VTR/DVD切換表示をDVDにする

VTR/DVD

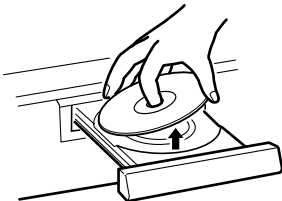
DVDモードを選ぶと本体のDVD動作表示が点灯します。

3 オープン/クローズボタンを押す

オープン/クローズ ⏏

ディスクトレイが開きます。

4 ディスクをディスクトレイに置く

再生面を下にして置きます。

- 再生するディスクによってディスクの大きさが違いますので、それぞれ溝にそって正確に置いてください。溝からはずれていると、ディスクを傷つけたり、故障の原因になります。
- 本機で再生できないディスクやディスク以外のものをディスクトレイに置かないでください。

5 オープン/クローズボタンを押す

オープン/クローズ ⏏

ディスクトレイが閉まり、再生が始まります。

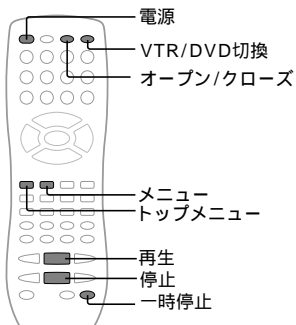
トップメニューが記録されたDVDビデオディスクや、プレイバックコントロール(PBC)付きビデオCD 14 を再生したときは、メニュー画面が表示されます。「トップメニューで頭出しする」71 をご覧ください。

- メニュー画面は、ディスクによって自動的に表示される場合と、トップメニューボタンやメニューボタンを押して表示させる場合があります。

■ 停止状態から再生を始める

再生ボタンを押す

お知らせ

- もし、再生出来ないディスクを入れた場合、"このディスクは再生できません"、"リージョンコードが違います"、"視聴制限がかかっています"がそのディスクのタイプにより画面に表示されます。場合によっては、再度、ディスクをチェックします(14ページと88ページを参照してください)。
- ディスクによっては再生を始めるまで、1分間程かかることがあります。
- 片面ディスクの読み取り面を上にし、再生ボタンまたはオープン/クローズボタンを押した場合、"読み込み中"が1分間程、画面上に表示されます。そして、"ディスクが入っていません"が画面上に続いて表示されます。オープン/クローズボタンを押してディスクを取り出したあと、正しく置き直して操作を続けてください。
- DVDディスクによってはディスク制作者の意図により再生状態が決められており、本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。DVDディスク付属の取扱説明書を参照してください。
- 電源を入れたときに既にDVDにオート再生ディスクが入っている場合は自動的に再生が始まります。
- ディスクを再生中、DVDモードからVTRモードに切り換えると、5分後にディスクは自動的に停止します。
- ディスクを取り出さなかったときは前に再生を止めたところから再生が始まります。69

■ **より高画質でお楽しみいただくために**

DVDビデオディスクの映像は、情報量が多く高解像度であるため、ディスクによっては通常のテレビ放送では見えなかった細かなノイズが見えることがあります。お使いになるテレビにもよりますが、通常テレビを見るときよりも画質調整（シャープネスコントロール）を下げるとノイズが減り、見やすくなります。

■ **DVD-V VCD CD について**

この取扱説明書では、機能ごとにお使いになれるディスクの種類を以下のマークで表わしています。

DVD-V：DVDビデオディスク　VCD：ビデオCD

CD：音楽用CD

■ **再生を一時停止する（静止画再生）**

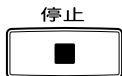
再生中に**一時停止**ボタンを押す

普通の再生に戻すには、再生ボタンを押します。

- 静止画再生中は、音声は再生されません。

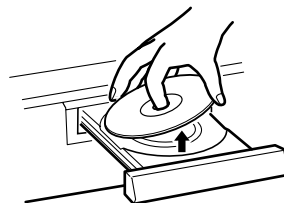
■ **再生を止める**

停止ボタンを押す

停止

■ **ディスクを取り出す**

オープン/クローズボタンを押す

オープン/クローズ

ディスクトレイが最後まで完全に開いてから、ディスクを取り出します。

ディスクを取り出したあとは、オープン/クローズボタンを押して、ディスクトレイを閉めます。

お知らせ

- 再生中に本機を動かさないでください。ディスクを傷つけてしまいます。
- ディスクトレイの出し入れは、本機またはリモコンのボタン操作で行ってください。また動いているディスクトレイに力を加えないでください。故障の原因となります。
- ディスクトレイを上から強く押したり、ディスク以外のものをのせないでください。故障の原因となります。
- 再生が終わった後、メニュー画面などが表示されるディスクがあります。メニュー画面などの静止画面が長く続くと、接続しているテレビ画面に焼付きが生じることがあります。必ず停止ボタンを押して、再生を終了してください。

DVD-V VCD CD 中断したあとの続きを再生する（続き再生）

1 再生を中断する位置で停止ボタンを押す

停止

マークが画面に表示され、中断した位置を本機が記憶します。

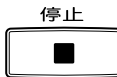
2 再生ボタンを押す

再生

再生を中断した位置から再生が始まります。

■ **続き再生をしないで始めから再生するには**

1 停止ボタンを2回押す

停止

続き再生が解除されます。

2 再生ボタンを押す

再生

DVD-V　タイトルの始めから再生されます。

VCD CD　ディスクの始めから再生されます。

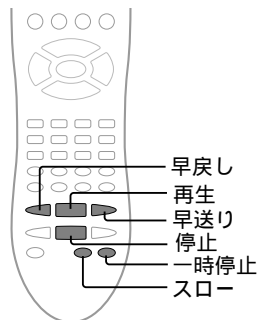
- DVDビデオディスクをディスクの始めから再生したいときは、オープン/クローズボタンを押して一度ディスクトレイを引き出した後で、再生をしてください。

お知らせ

- 次のときは、続き再生の機能が働かない場合があります。
  - ■ 機能設定画面で、「視聴制限」88の設定を行ったとき
  - ■ ディスクトレイを引き出したとき
- ディスクによって、続き再生の始まる位置が変わることがあります。
- 続き再生中に機能設定画面を使って設定を変えても、続き再生を解除した後でないと働かない場合があります。

ディスクの再生

いろいろな速さの再生

普通の再生以外に、違った速さで再生することができます。

DVD-V VCD CD 早送り、早戻しで再生する

再生中に、早送り(早戻し)ボタンを押す

早送り：早送りの再生
早戻し：早戻しの再生

押すたびに、再生する速さが2倍、4倍、8倍、20倍(CDの場合は、6倍、16倍)の順で切り変わります。

■ **普通の再生に戻すには**

再生ボタンを押す

お知らせ

- DVDディスクでの早送り、早戻し再生中は、音声と字幕(副映像)は再生されません。
- 早送り、早戻しの速さは再生するディスクによって異なります。

DVD-V VCD CD コマ送りで再生する

一時停止(静止画再生)中に、一時停止ボタンを押す

一時停止

押すたびに、画像をコマ送りします。

■ **普通の再生に戻すには**

再生ボタンを押す

お知らせ

コマ送り再生中は、音声は再生されません。

DVD-V VCD CD スローモーションで再生する

再生中に、スローボタンを押す

押すたびに、スローモーションの速さが1/2倍、1/4倍、1/6倍、1/7倍の順で切り換わります。

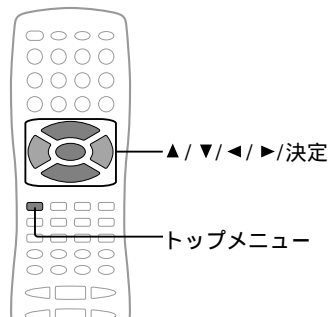
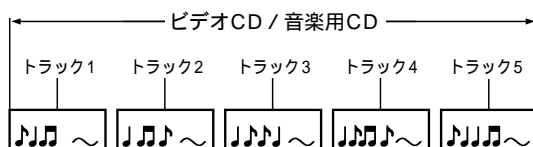
■ **普通の再生に戻すには**

再生ボタンを押す

お知らせ

- スローモーションで再生中は、音声は再生されません。
- 速さは再生するディスクによって異なります。

頭出しサーチ

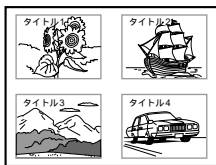
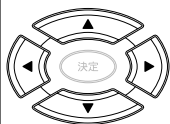
再生したいタイトルやチャプター、トラックを簡単に頭出しできます。

一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。
ビデオCD／音楽用CDは、「トラック」で区切られています。

トップメニューで頭出しする

DVD-V VCD CD

1 トップメニューボタンを押す

トップメニュー

トップメニューが表示されます。

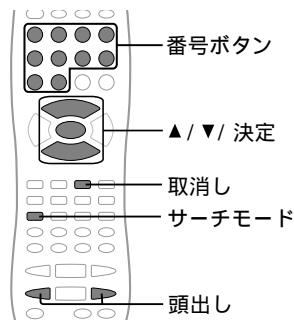
例

2 ▲ / ▼ / ◄ / ►ボタンを押して、再生したいタイトルを選ぶ

トップメニューの各タイトルに番号がついている場合は、その番号を番号ボタンで直接選ぶことができます。

3 決定ボタンを押す

選んだタイトルのチャプター1から再生が始まります。

お知らせ

- この手順は基本的な操作手順です。ディスクによっては手順が異なりますので、画面に表示される操作手順にしたがってください。
- 再生中にトップメニューを表示したとき、決定ボタンを押さずにもう一度トップメニューボタンを押すと、もとの位置から再生が始まります。(ディスクによって異なります。)
- トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニューを使った頭出しはできません。
- ディスクの説明書によっては、トップメニューを表示するボタンをTITLE(タイトル)ボタンと呼んでいる場合があります。

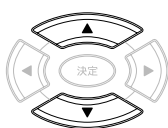
頭出しサーチ(つづき)

DVD-V VCD CD 番号を指定して頭出しする

1 サーチモードボタンを押す

2 ▲/▼ボタンを押して、チャプター、タイトルまたはトラックを選択する

DVD

サーチモード　タイム　:　--:--:--
タイトル　:　---
チャプター:　---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード

CD

サーチモード　タイム　:　--:--:--
トラック　:　---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード

3 数字ボタン(0-9)を押して、頭出し先の番号を入力する

例：25を入力する

2 → 5 または 0/10 → 2 → 5

4 決定ボタンを押す

選んだ箇所から再生が始まります。

お知らせ

- 取消しボタンを押すと、番号の表示は設定前に戻ります。表示そのものを消すときは、サーチモードボタンを押してください。
- タイトル番号の記録されていないディスクでは、タイトル番号を使った頭出しはできません。
- ディスクによっては、番号を指定して頭出しすることができないことがあります。

DVD-V VCD CD 前後のチャプター／トラックを頭出しする

スキップ(⏮/⏭)ボタンをくり返し押して、再生したいチャプター／トラック番号を出す

選んだチャプター／トラックから再生が始まります。

頭出し/スキップ＋

１つ先のチャプター／トラックの先頭から再生します。

－ スキップ/頭出し

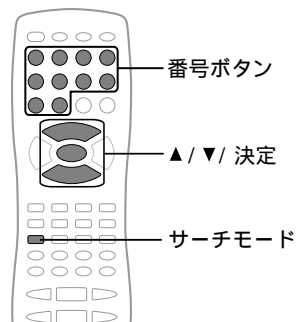
現在のチャプター／トラックの先頭から再生します。
連続して2度押しすると、１つ前のチャプター／トラックの先頭から再生します。

お知らせ

- タイトルによっては、チャプター番号を表示しないものがあります。
- 早戻し、早送りの再生中にチャプター／トラックの頭出しをするときは、再生ボタンを押していったん普通の再生に戻した後で、頭出しボタンを押してください。

頭出しサーチ(つづき)

タイムサーチ再生

ディスクの経過時間を指定して頭出しができます。

DVD-V VCD CD タイムサーチで頭出しする

1 サーチモードボタンを押す

2 ▲ / ▼ボタンを押して、タイムを選択する

DVD

サーチモード　タイム　：--:--:--
　　　　　　　タイトル　：　---
　　　　　　　チャプター：　---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード

CD

サーチモード　タイム　：--:--:--
　　　　　　　トラック　：　---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード

3 数字ボタン(0-9)を押して、タイムを指定する

例

① → ② → ⑤ → ③ → 0/10

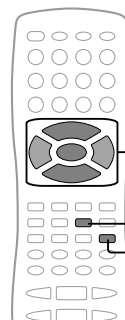
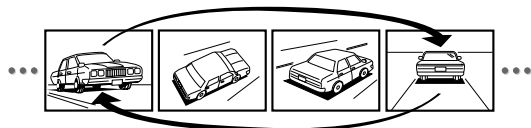
4 決定ボタンを押す

指定したところから再生が始まります。

お知らせ

- ディスクによっては、タイムサーチできないものがあります。
- 場面によっては、タイムサーチできないことがあります。
- タイムサーチできるのは、DVDビデオディスクでは現在選択している同じタイトル内、ビデオCD／音楽用CDではディスク全体です。

くり返し再生

タイトルやチャプター、トラック、再生したい部分だけをくり返し再生できます。

DVD-V VCD CD タイトル、チャプター、トラックをくり返し再生する

1 再生中または停止中に再生モードボタンを押す

再生モード 標準／3倍

DVD

リピート　：　オフ
◄►/決定/再生モード

CD

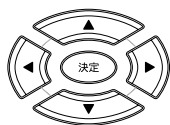
モード　：　オフ
リピート　：　オフ
◄►▲▼/決定/再生モード

繰り返し再生の種類が次のように切り換わります。

→ DVD-V　チャプターリピート
↓
DVD-V　タイトルリピート
CD VCD　トラックリピート
↓
CD VCD　オールリピート
↓
リピートオフ

チャプターリピート　同じチャプターを繰り返し再生します。
トラックリピート　同じトラックを繰り返し再生します。
タイトルリピート　同じタイトルを繰り返し再生します。
オールリピート　ディスク全体を繰り返し再生します。
リピートオフ　普通の再生に戻ります。

再生中にこの操作をすると、現在のタイトル、チャプター、トラックを終わりまで再生したあとで、くり返し再生が始まります。

2 ◄ / ►ボタンまたは決定ボタンで"チャプター"または"タイトル"(音楽用CDの場合は▲ / ▼ボタンでリピートを選択してから"トラック"または"オール")を選ぶ

DVD

リピート　：　チャプター
◄►/決定/再生モード

CD

モード　：　オフ
リピート　：　オール
◄►▲▼/決定/再生モード

3 通常の画面に戻すために再生モードボタンを押す

再生モード 標準／3倍

停止中の場合は再生ボタンを押します。
設定されたリピート再生が始まります。

■ **普通の再生に戻すには**

手順2で「オフ」を選ぶ

お知らせ

ディスクによっては、くり返し再生ができないものがあります。

DVD-V VCD CD 範囲を指定してくり返し再生する

1 再生中に、くり返し再生したい範囲の始点(A)で、リピートA-Bボタンを押す

リピートA-B

A–

2 くり返し再生したい範囲の終点(B)で、リピートA-Bボタンを押す

リピートA-B

自動的にA点に戻り、指定した範囲(A-B間)のくり返し再生が始まります。

A–B

■ **普通の再生に戻すには**

リピートA-Bボタンを押す

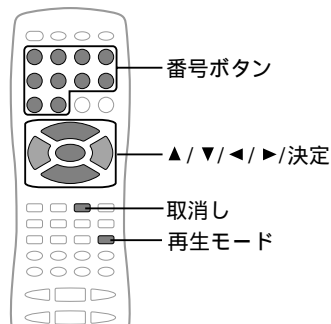
リピートA-B

テレビ画面に" オフ"が表示されます。

お知らせ

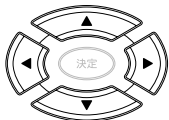
- ディスクによっては、A-B間のくり返し再生ができないものがあります。
- 同じタイトルの中だけで、A-Bの設定ができます。
- ディスクによって、くり返し再生したときの始点(A)の位置が変わることがあります。

プログラム再生

再生したいトラックを組み合わせ、好きな順番で再生できます。
最大12トラックまで入力できます。

DVD-V VCD CD 好きな順番で再生する

1 停止中に再生モードボタンを押す

再生モード
標準／3倍

2 ▲ / ▼ボタンでモードを選び、◄ / ►ボタンでプログラムを選ぶ

3 ▲ / ▼/◄ / ►ボタンでプログラムする場所を選ぶ

4 数字ボタン(0-9)で再生したいトラック番号を入力する

間違えたときは、取消しボタンを押してください。

5 続けて別のトラックをプログラムするときは、手順3〜4をくり返す

6 ▲ / ▼/◄ / ►ボタンでプログラム再生を選ぶ

7 決定ボタンを押す

決定

プログラム再生が始まります。
- 入力したプログラムを全て取消すには、手順6で<クリア>を選び、決定ボタンを押します。

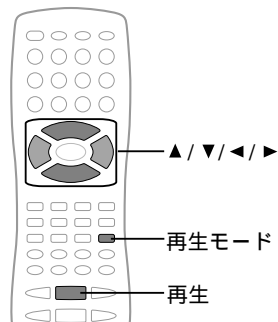
■ **プログラム再生から普通の再生に戻すには**

手順2で「オフ」を選ぶ

お知らせ

- ディスクにないトラック番号を入力してもプログラムされません。
- 次のときは、設定したプログラム内容が解除されます。
  －本機の電源を切ったとき。
  －ディスクトレイを引き出したとき。

ランダム再生

トラックを順不同に再生できます。

DVD-V VCD CD トラックを順不同に再生する

1 再生モードボタンを押す

再生モード
標準／3倍

2 ▲ / ▼ボタンでモードを選び、◄ / ►ボタンでランダムを選ぶ

モード : ランダム
リピート : オフ
◄►▲▼/決定/再生モード

3 再生ボタンを押す

再生 ►

ランダム再生が始まります。

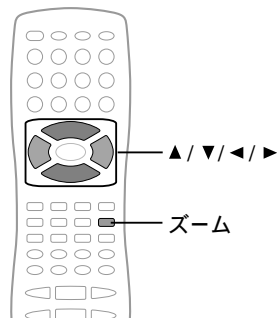
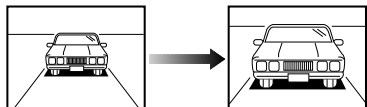
■ 普通の再生に戻すには

手順2で「オフ」を選びます。

お知らせ

- ディスクによっては、ランダム再生ができないものがあります。
- プログラム再生中は、ランダム再生はできません。

ズーム再生

画面を拡大(ズーム再生)できます。

DVD-V VCD CD ズーム再生する

1 再生中にズームボタンを押す

ズーム CMスキップ

ズーム再生状態になり、中心部が拡大されます。

2 ズームボタンをくり返し押す

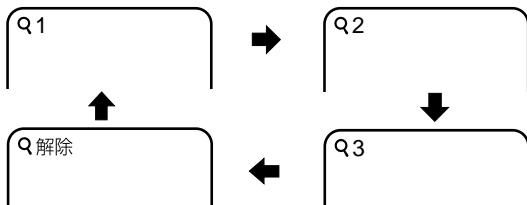
ズーム CMスキップ

ズーム(拡大)の倍率が次のように切り換わります。

1:1.3倍
2:1.5倍
3:2倍
解除:1倍

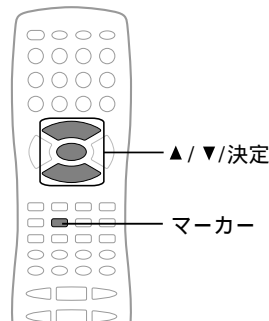
3 ▲/▼または◄/►ボタンでズームする位置を移動する

■ **普通の再生に戻すには**

画面表示が" 解除 "になるまでズームボタンを繰り返し押します。

お知らせ

- ディスクによっては、ズーム再生できないものがあります。
- 場面によっては、ボタン操作が正しく働かないことがあります。
- 字幕やメニューの選択表示(マーク)などの副映像部分や画面表示部分は拡大されません。
- 絵表示の表示中は、ディスクに記録されているメニューの選択ができません。ディスクに記録されているメニューを使うときは、ズーム再生を解除してください。
- 「接続するテレビ」87の設定によって倍率は異なります。

マーキングのしかた

好きな場面にマークすることで、その位置から再生を開始できます。

DVD-V VCD CD 場面のマーキングと再生のしかた

1 再生中にマーカーボタンを押す

マーカー

マーカー設定画面が表示されます。

マーカー　1：　**:**:**
マーカー　2：　**:**:**
マーカー　3：　**:**:**
▲▼/決定/取消し/マーカー

2 ▲ / ▼ボタンで書き込まれていないマーカーを選び、好きな場面で決定ボタンを押す

マーカー　1：　00:21:54
マーカー　2：　**:**:**
マーカー　3：　**:**:**
▲▼/決定/取消し/マーカー

3 再度、マーカーボタンを押す

マーカー

通常の画面に戻ります。

- 好きな場面を3場面まで選ぶことができます。手順1、手順2で残りの2場面を選んでください。

4 再生中または停止中にマーカーボタンを押す

マーカー

マーカー設定画面が表示されます。

マーカー　1：　00:21:54
マーカー　2：　01:16:25
マーカー　3：　02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

5 ▲ / ▼ボタンでマーカー1～3の中から見たいマーカーを選ぶ

マーカー　1：　00:21:54
マーカー　2：　01:16:25
マーカー　3：　02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

6 決定ボタンを押す

決定

選んだマーカーからの再生が始まります。

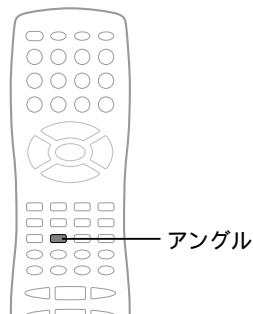
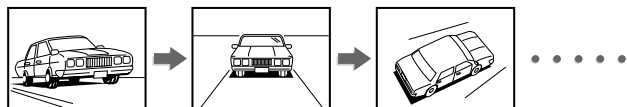
■ マーキングを取消すには

1）再生中または停止中にマーカーボタンを押す。
2）▲ / ▼ボタンで取消したいマーカーを選ぶ。
3）取消しボタンを押す。
4）マーカーボタンを押す。
　通常の画面に戻ります。

お知らせ

- ディスクによってはマーキング操作ができないことがあります。
- 本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、マーキングは自動的に取消されます。
- マーキングした場面付近の字幕は表示されないことがあります。
- マーカー設定画面が表示されている間、ピクチャーサーチやチャプター再生などの便利な再生を行うと、マーカー設定画面が消えてしまいます。再度、マーカーボタンを押してください。

アングルの切り換え

複数の角度(マルチアングル)で記録されている場所では、
画像を好きなアングルに切り換えられます。

アングルを切り換える

1 再生中に、アングルボタンを押す

現在のアングルが表示されます。

2 好きなアングルになるまでアングルボタンを繰り返し押す

お知らせ

- アングルを選んだ直後に一時停止させたときは、画像のアングルが切り換わらないことがあります。

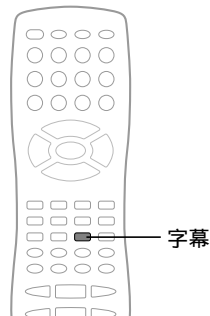
字幕の表示と切り換え

ディスクに字幕が記録されていれば、再生画面に字幕を表示できます。
複数の言語で字幕が記録されているディスクでは、好きな字幕に切り換えられます。

字幕の言語を切り換える

DVD-V VCD CD

1 再生中に、字幕ボタンを押す

字幕 オートトラッキング

現在の字幕設定が表示されます。

10/32 Jpn

2 好きな言語が表示されるまで、くり返し字幕ボタンを押す

字幕 オートトラッキング

字幕言語が切り換わります。
表示されない字幕言語は、ディスクに記録されていません。

11/32 Eng

■ 字幕の表示を消すには

再生中に、"オフ"が表示されるまで字幕ボタンを押す

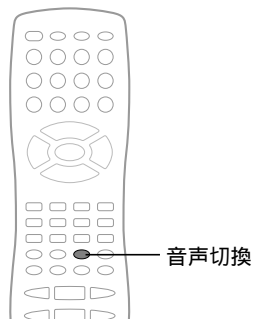
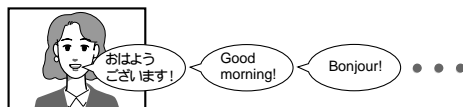
お知らせ

- ディスクによっては、字幕が自動的に表示されるように設定されているものがあります。
- 再生している場所によっては、すぐには字幕が表示されないことがあります。
- ディスクによっては、字幕の言語や表示、非表示の切り換えを、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

お知らせ

- 電源を入れたときおよびディスクを交換したときは、初期設定86の言語になります。ディスクによっては、ディスクで決められている言語になります。
- 再生している場面によっては、字幕言語を切り換えても、すぐには切り換えた言語の字幕が表示されないことがあります。

音声の切り換え

複数の音声が記録されているディスクでは、好きな言語や聞きたい
音声方式に切り換えられます。

DVD-V VCD CD 音声を切り換える

1 再生中に、音声切換ボタンを押す

音声切換

現在のサウンドトラック言語が表示されます。

2 聞きたい言語が現れるまで音声切換ボタン押す

音声切換

ディスクに記録されている音声が切り換わります。

■ **ビデオCDの音声チャンネルを切り換えるには**

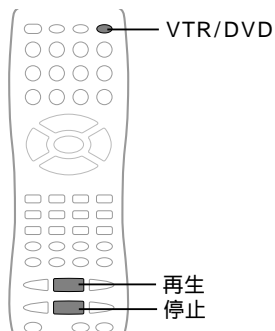
音声切換ボタンを押して、音声チャンネルを選ぶ

音声切換

お知らせ

- ディスクによっては、音声の切り換えをディスクメニューを使って行う場合があります。このときは、メニューボタンを押してディスクメニューを表示させてから音声を選んでください。
- 電源を入れたときおよびディスクを交換したときは、初期設定86の音声になります。ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

ビデオを録画・録画予約しながらディスクを再生する

ビデオが録画・タイマー録画(予約待機)中でもDVDなどのディスクを再生し楽しむことができます。

録画・タイマー録画(予約待機)しながらディスクを楽しむ

1 録画を始める

52ページの手順1～6の操作を行います。
• タイマー録画待機中のときは、電源を入れます。

2 VTR/DVDボタンを押し、DVDモードを選ぶ

VTR/DVD

本体のDVD動作表示が点灯します。

3 ディスクを再生する

再生 ▶

68ページの手順3～5の操作を行います。
• 自動的に再生が始まらないディスクのときは、再生ボタンを押します。

4 再生を止める

停止 ■

停止ボタンを押し、ディスクの再生を止めます。

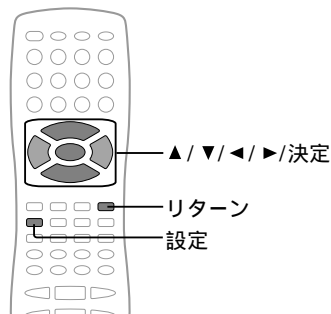
お知らせ

• 予約録画中にDVDなどのディスクを再生中または再生を止めたとき、タイマー録画終了時刻になっても、電源は切れません。

ＤＶＤ機能設定

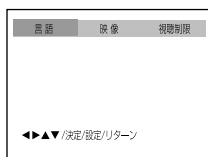
お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。

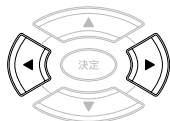
初期設定の変更と機能の設定

本機では、さまざまな機能があらかじめ初期設定されています。
お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。

DVD-V VCD CD 設定のしかた

1 停止中に、設定ボタンを押す

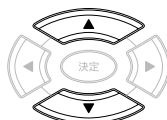
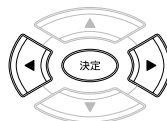
設定
VTRメニュー

機能設定画面が表示されます。

2 ◄ / ►ボタンで、設定したい項目のグループを選ぶ

（次ページをご覧ください。）

言語　「言語」に関する設定のグループです。

映像　「映像」に関する設定のグループです。

視聴制限　「視聴制限」に関する設定のグループです。

3 ▲ / ▼ボタンで、設定したい項目を選ぶ

4 85ページ以降の説明を参照して、◄ / ►ボタンなどで設定し、決定ボタンを押す

5 手順3、4を繰り返して他の項目を設定する

他のグループにうつるときは、手順2に戻ってください。

6 設定ボタンを押す

設定
VTRメニュー

画面が消え、設定は終わりです。

お知らせ

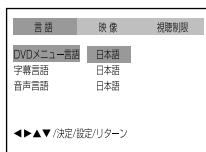
- 機能設定画面は設定ボタンまたはリターンボタンを押すと消えます。
- ディスク再生時に設定ボタンを押すと、VTRメニューが表示されます。

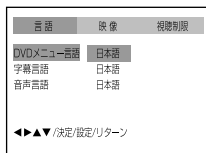
項目		設定内容	設定の詳細ページ
言語			
DVDメニュー言語	DVD-V	各国語で記録されているディスクメニューを、どの言語を優先して表示するかを設定します。	86
字幕言語	DVD-V	記録してある各国語の字幕のうち、どの言語を優先して表示するかを設定します。	86
音声言語	DVD-V	記録してある各国語の音声のうち、どの言語を優先して再生するかを設定します。	86
映像			
接続するテレビ	DVD-V	接続してあるテレビの形状に合わせて、優先して再生したい画面形状を設定します。	87
画面表示	DVD-V VCD CD	本機の動作状態を画面に表示するかどうかを設定します。	87
視聴制限			
パスワード	DVD-V	視聴制限機能のパスワードを設定します。	88
視聴制限	DVD-V	視聴制限機能のレベルを設定します。	88

（つづく）

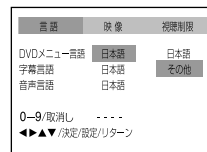
初期設定の変更と機能の設定（つづき）

設定の内容

言語

DVDメニュー言語 DVD-V

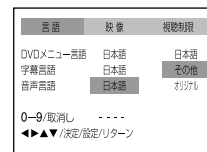
日本語： 日本語でディスクメニューを表示します。
その他： ディスクメニューを表示する言語を選ぶことができます。

以下の手順1)～4)を行ってください。
1) 「言語コード表」90で、希望の言語のコードを確認する
2) 数字ボタン(0-9)で、コードを入力する
3) 決定ボタンを押す
4) 設定ボタンを押す

字幕言語 DVD-V

日本語： 日本語で字幕を表示します。
その他： 字幕を表示する言語を選ぶことができます。
自動： 音声言語で選んだ言語と同じものを自動的に選びます。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語があった場合、再生中に字幕は表示されません。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語がない場合、再生中に字幕が表示されます。
オフ： 字幕を表示しません。

"その他"を選択する場合、以下の手順1)～4)を行ってください。
1)「言語コード表」90で、希望の言語のコードを確認する
2) 数字ボタン(0-9)で、コードを入力する
3) 決定ボタンを押す
4) 設定ボタンを押す

お知らせ
- ディスクによっては、ディスクで決められている言語で字幕が表示されることがあります。
- ディスクによっては、字幕の言語はディスクメニューを使って選ぶようになっている場合があります。このときは、メニューボタンを押してディスクメニューを表示させてから字幕の言語を選んでください。

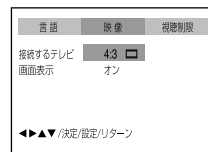
音声言語 DVD-V

日本語： 日本語で音声を再生します。
その他： 音声を再生する言語を選ぶことができます。
オリジナル： そのディスクの初期設定の音声言語になります。

以下の手順1)～4)を行ってください。

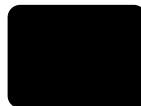
1) 「言語コード表」90〉で、希望の言語のコードを確認する
2) 数字ボタン(0-9)で、コードを入力する
3) 決定ボタンを押す
4) 設定ボタンを押す

お知らせ

ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

映像

接続するテレビ DVD-V

4:3ノーマルTV： 従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。
テレビ画面に対して横長に表示します。

4:3パンスキャン： 従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。
テレビ画面全体に再生画面を表示します。画面の片側または両側の画像部分がカットされます。

16:9ワイド： 16:9ワイドテレビを本機に接続しているとき。

お知らせ

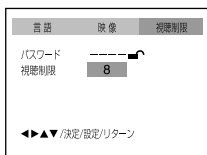
- DVDビデオディスクには、再生できる画面形状があらかじめ設定されています。ディスクによっては、この設定の画面形状通りに再生されないことがあります。
- 4:3の画面形状だけで記録されたDVDビデオディスクは、この設定にかかわらず4:3の画面形状で再生されます。
- 4:3のテレビを本機に接続した状態で「16:9ワイド」を選ぶと、再生画面に水平方向の歪みや縦方向の縮みが生じます。お使いのテレビに合わせて設定を行ってください。

画面表示 DVD-V VCD CD

オフ：「▶」などの動作状態を画面に表示しません。
オン：「▶」などの動作状態を画面に表示します。

初期設定の変更と機能の設定（つづき）

設定の内容

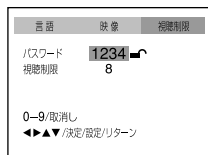
視聴制限

視聴制限に対応したDVDビデオディスクには、あらかじめ規制レベルが設定されています。規制レベルの内容および規制方法はディスクによって異なります。たとえばディスク全体が再生できない場合のほか、過激な暴力シーンをカットしたり、別のシーンに自動的に差し替えて再生されます。

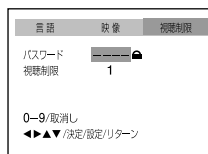
パスワード DVD-V

視聴レベルをロックしたい場合に登録します。

以下の手順1)～3)を行ってください。

1) 数字ボタン(0-9)で、4つの数字でパスワードを入力する。

パスワード入力を間違った場合は、取消しボタンを押します。

2) 決定ボタンでパスワードの入力を終わる。

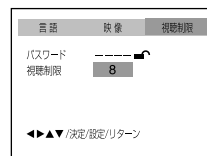
" 🔓 " が " 🔒 "に変わります。これで正しいパスワードの入力なしでは、視聴レベルを変更できなくなります。

3) 設定ボタンを押す。

視聴制限 DVD-V

お願い

ディスクによっては、視聴制限に対応しているかどうかの区別がつきにくいものがあります。必ず、設定した視聴制限の機能が働くことを確認してください。

以下の手順1)～2)を行ってください。

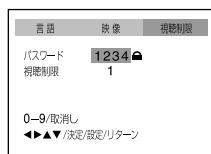
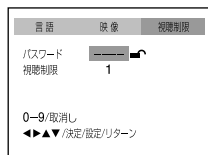
1) 望むレベルになるまで、くり返し決定ボタンまたは◀/▶ボタンを押す。

レベル1： 大人向けのDVDソフトウェアーは再生できません。

レベル8： すべてのDVDソフトウェアーが再生可能です。

レベル1からレベル8の中から選びます。レベルの数が低ければ低いほど、制限が厳しくなります。

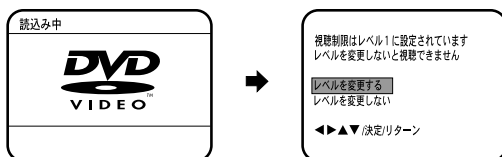
選んだ規制レベルより上のレベルのディスクは、再生できなくなります。たとえばレベル7を設定すると、レベル7以上はロックされ再生できなくなります。再生する場合は、レベルを上げるか、もしくは視聴制限を解除してください。適切な設定レベルは、実際に視聴制限に対応したDVDビデオディスクをお買い上げになられたときに、お客様ご自身で動作させてご確認ください。

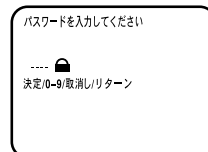
2) ▲ボタンでパスワードを選び、数字ボタン(0-9)でパスワードを入力し、決定ボタンを押す(左項の手順1から3を参照)。

■視聴制限の規制レベルを変えるには
以下の手順1)～3)を行ってください。
1) 数字ボタン(0-9)でパスワードを入力する。

2) 決定ボタンを押す。

3)左ページ視聴制限の手順1)、2)を行い、レベルの変更とパスワードの再入力をする。このとき、パスワードを変更することもできます。

■一時的に視聴制限を解除するには
視聴制限されているとき、DVDディスクによっては視聴制限を一時的に解除できます。

以下の手順1)～4)を行ってください。
1)DVDディスクをディスクトレイに置き、再生ボタンまたは本体のオープン/クローズボタンを押す。

2)視聴制限を一時的に取消すことのできるディスクでは、ディスクを読み込んだあと、設定画面が表示されます。ディスクによっては、ディスクが持つ視聴制限選択画面が表示されます。

3) ▲ / ▼ボタンで"レベルを変更する"を選び、決定ボタンを押す。
パスワードを登録している場合には、下記手順4のようなパスワード入力画面が表示されます。パスワードを登録していなければ再生が始まります。
パスワードが分からない場合または忘れてしまった場合は"レベルを変更しない"を選びます。設定画面が消えますので、本体のオープン/クローズボタンでディスクを取り出します。

4) 数字ボタン(0-9)でパスワードを入力し、決定ボタンを押す。
入力を中断する場合はリターンボタンを押します。
正確にパスワードを入力すると、再生が始まります。

お知らせ

視聴制限の一時的な取り消しは、ディスクを取り出すまで続きます。
ディスクを取り出すと、ディスクを入れる前の視聴制限に戻ります。

言語コード表

言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード
アイスランド語	1929	カンボジア語	2123	タジク語	3017	ブルガリア語	1217
アイマラ語	1135	ギリシア語	1522	タタール語	3030	ブルターニュ語	1228
アイルランド語	1711	キルギス語	2135	タミル語	3011	ベトナム語	3219
アゼルバイジャン語	1136	グアラニー語	1724	チェコ語	1329	ヘブライ語	1933
アッサム語	1129	グジャラト語	1731	チベット語	1225	ペルシャ語	1611
アファル語	1111	グリーンランド語	2122	ティグリニア語	3019	ベロルシア語	1215
アブハジア語	1112	グルジア語	2111	テルグ語	3015	ベンガル(バングラ)語	1224
アフリカーンス語	1116	クルド語	2131	デンマーク語	1411	ポーランド語	2622
アムハラ語	1123	クロアチア語	1828	ドイツ語	1415	ポルトガル語	2630
アラビア語	1128	ケチュア語	2731	トウイ語	3033	マオリ語	2319
アルバニア語	2927	コーサ語	3418	トルクメン語	3021	マケドニア語	2321
アルメニア語	1835	コルシカ語	1325	トルコ語	3028	マダガスカル語	2317
イタリア語	1930	サモア語	2923	トンガ語	3025	マライ(マレー)語	2329
イディッシュ語	2019	サンクスリット語	2911	ナウル語	2411	マラッタ語	2328
インターリングア語	1911	ジャワ語	2033	ネパール語	2415	マラヤーラム語	2322
インドネシア語	1924	ショナ語	2924	ノルウェー語	2425	マルタ語	2330
ウェールズ語	1335	シンド語	2914	ハウサ語	1811	モルダビア語	2325
ヴォラピュック語	3225	シンハラ語	2919	バシキール語	1211	モンゴル語	2324
ウォロフ語	3325	スウェーデン語	2932	パシュト語	2629	ヨルバ語	3525
ウクライナ語	3121	ズール語	3631	バスク語	1531	ラオ語	2225
ウズベク語	3136	スコットランド(ゲール)語	1714	ハンガリー語	1831	ラテン語	2211
ウルドゥー語	3128	スペイン語	1529	パンジャブ語	2611	ラトビア(レット)語	2232
エストニア語	1530	スロバキア語	2921	ビハール語	1218	リトアニア語	2230
エスペラント語	1525	スロベニア語	2922	ビルマ語	2335	リンガラ語	2224
オーリヤ語	2528	スワヒリ語	2933	ヒンディー語	1819	ルーマニア語	2825
オランダ語	2422	スンダ語	2931	フィジー語	1620	レトロマンス語	2823
カザフ語	2121	セルビア語	2928	フィンランド語	1619	ロシア語	2831
カシミール語	2129	セルボクロアチア語	2918	ブータン語	1436	英語	1524
カタロニア語	1311	ソマリ語	2925	フェロー語	1625	韓国(朝鮮)語	2125
ガリチア語	1722	タイ語	3018	フランス語	1628	中国語	3618
カンナダ語	2124	タガログ語	3022	フリジア語	1635	日本語	2011

その他

- 地域番号と放送局一覧
- 故障かな…？と思ったときは
- 仕様
- 保証とアフターサービス

地域番号と放送局一覧表

37〉ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。この表は2001年11月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「チャンネル合わせー自動設定」37〉を行なったあと、「チャンネル合わせー手動設定」39〉で修正してください。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
			1			2			3			4			5			6
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
初期設定		ーー		1	80		2	2		3	90		4	4		5	5	
北海道	札　幌	01	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ放送	5	5	
	函　館	02	北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35	NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17	北海道放送
	旭　川	03				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	帯　広	04	北海道文化放送	32	27				北海道テレビ放送	34	35	NHK総合	4	80				北海道放送
	釧　路	05				NHK教育	2	90	北海道テレビ放送	39	35	北海道文化放送	41	27				
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	53	27	
	小　樽	07				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	4	35	北海道文化放送	26	27	
	北　見	08				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	59	27	
	室　蘭	09				NHK教育	2	90				テレビ北海道	29	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	網　走	10	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80				札幌テレビ放送	5	5	
	稚　内	11				北海道文化放送	26	27				NHK総合	28	80				札幌テレビ放送
	名　寄	12				北海道文化放送	26	27				NHK総合	4	80				札幌テレビ放送
	根　室	13				NHK教育	2	90							北海道文化放送	62	27	北海道テレビ放送
青　森	青　森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	90	
	八　戸	15				ｱｨﾋﾞｰｼｰ岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	岩手めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ
	む　つ	16										NHK総合	4	80				青森朝日放送
岩　手	盛　岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				ｱｨﾋﾞｰｼｰ岩手放送
	釜　石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				岩手めんこいテレビ
	二　戸	19				ｱｨﾋﾞｰｼｰ岩手放送	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80	
宮　城	仙　台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90	
	石　巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送
秋　田	秋　田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31	
	大　館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31	
山　形	山　形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育
	米　沢	28				さくらんぼテレビジョン	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形
	新　庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビジョン	28	30				テレビユー山形
福　島	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ
	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ
茨　城	水　戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ放送網	42	4				東京放送
	日　立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
栃　木	宇都宮	35	NHK総合	29	80				NHK教育	27	90	日本テレビ放送網	25	4	とちぎテレビ	31	23	東京放送
	矢　板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	とちぎテレビ	33	23	東京放送
群　馬	前　橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4	放送大学	40	16	東京放送
	桐　生	38	NHK総合	43	80				NHK教育	45	90	日本テレビ放送網	39	4	放送大学	40	16	東京放送
埼　玉	さいたま	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	80				NHK教育	35	90	日本テレビ放送網	25	4				東京放送
	秩　父	41	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送
千　葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	銚　子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送
東　京	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝﾃﾚﾋﾞ	14	14	東京放送
	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	東京ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝﾃﾚﾋﾞ	47	14	東京放送
	多　摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ放送網	26	4	東京ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝﾃﾚﾋﾞ	28	14	東京放送
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ放送網	35	4				東京放送
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
	秦　野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	51	4				東京放送
新　潟	新　潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	新潟放送	5	5	
	上　越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21
富　山	富　山	54	北日本放送	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ
	高　岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ
石　川	金　沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送
	七　尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日放送	59	25				NHK教育	5	90	
福　井	福　井	58							NHK教育	3	90							
	敦　賀	59																NHK総合
山　梨	甲　府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨
長　野	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日放送	20	20				テレビ信州
	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州
	松　本	63				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州
	飯　田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送
	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61	20							NHK総合	4	80				信越放送
岐　阜	岐　阜	66	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	長　良	67	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	
	高　山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				中部日本放送
	各務原	69	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	
	中津川	70							中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				名古屋テレビ放送
静　岡	静　岡	71				NHK教育	2	90				静岡第一テレビ	31	31				静岡朝日テレビ
	浜　松	72				静岡第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				静岡放送
	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	静岡第一テレビ	61	31				静岡朝日テレビ	57	33	
	島　田	74	NHK総合	15	80				NHK教育	18	90				静岡放送	22	11	
	富　士	75				NHK教育	54	90	静岡第一テレビ	27	31				静岡朝日テレビ	29	33	
	藤　枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				静岡放送	40	11	

表の見方

1		
放送局名	受信 CH	ガイド CH
NHK総合	1	80

- **チャンネルポジション** 選局の順番です。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約を行うために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

		7			8			9			10			11			12		
受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH
6	6		7	7		8	8		9	9		10	10		11	11		12	12
		北海道文化放送	27	27							北海道テレビ放送	35	35				NHK教育	12	90
6	1										NHK教育	10	90				札幌テレビ放送	12	5
39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
6	1										札幌テレビ放送	10	5				NHK教育	12	90
		札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
		札幌テレビ放送	57	5				NHK総合	51	80				北海道放送	55	1	テレビ北海道	47	17
		札幌テレビ放送	7	5				北海道放送	9	1				NHK総合	11	80	テレビ北海道	24	17
		札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	53	1			
39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
		北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35							NHK教育	12	90
22	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	30	90
6	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	12	90
60	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
																	青森テレビ	38	38
27	20	NHK教育	7	90				NHK総合	9	80	青森朝日放送	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ	33	38
56	34				青森テレビ	58	38				青森放送	10	1				NHK教育	12	90
6	6				NHK教育	8	90				岩手めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ	31	20
60	33				テレビ岩手	58	35				アィビーシー岩手放送	10	6				NHK教育	12	90
					岩手めんこいテレビ	29	33				テレビ岩手	37	35				NHK教育	12	90
		東日本放送	32	32				宮城テレビ放送	34	34							仙台放送	12	12
		東日本放送	61	32				宮城テレビ放送	55	34							仙台放送	57	12
6	12				東日本放送	43	32				NHK教育	10	90				宮城テレビ放送	37	34
								NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
6	11				NHK教育	8	90										秋田テレビ	57	37
								NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ	51	37
36	36				NHK総合	8	80				山形放送	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	山形テレビ	38	38
6	90				テレビユー山形	22	36							さくらんぼテレビジョン	24	30	山形テレビ	39	38
56	36				NHK総合	52	80				山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
26	36							NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
33	33							NHK総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
58	33	テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				NHK教育	10	90				福島放送	60	35
6	11				福島中央テレビ	37	33				福島放送	41	35						
40	6				フジテレビジョン	38	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
56	6				フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
23	6				フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10				テレビ東京	17	12
55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
56	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	62	12
37	6				フジテレビジョン	35	8				テレビ朝日	33	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京	31	12
6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
23	6	テレビ埼玉	28	38	フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
55	6	テレビ埼玉	47	38	フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビジョン	57	8	千葉テレビ放送	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
24	6				フジテレビジョン	22	8				テレビ朝日	20	10				テレビ東京	18	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
56	6	テレビ神奈川	48	42	フジテレビジョン	58	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
37	6	テレビ神奈川	31	42	フジテレビジョン	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
56	6	テレビ神奈川	46	42	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
53	6	テレビ神奈川	61	42	フジテレビジョン	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
					NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育	12	90
37	21				テレビ新潟放送網	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ	33	35
32	32										NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
42	32										NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
6	6	北陸朝日放送	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
		石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6			
								NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
6	80				福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育	12	90
37	37																		
30	30							NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
40	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11			
48	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11			
6	11				テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日放送	44	20
6	11				NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送	47	38
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
								NHK教育	49	90	岐阜テレビ	61	37	名古屋テレビ放送	59	11	中京テレビ放送	47	35
6	5				東海テレビ放送	8	1				岐阜テレビ	38	37				名古屋テレビ放送	12	11
								NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
6	11				中部日本放送	8	5				東海テレビ放送	10	1	岐阜テレビ	28	37	NHK教育	12	90
33	33							NHK総合	9	80				静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
6	11				NHK教育	8	90				静岡朝日テレビ	28	33				テレビ静岡	34	35
		テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80				静岡放送	55	11			
		静岡第一テレビ	48	31							静岡朝日テレビ	50	33				テレビ静岡	58	35
		テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				静岡放送	41	11			
		静岡第一テレビ	24	31							静岡朝日テレビ	26	33				テレビ静岡	38	35

（つづく）

地域番号と放送局一覧(つづき)

37ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
			1			2			3			4			5			6
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	豊橋	78	東海テレビ放送	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5	三重テレビ放送
	豊田	79	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送
三重	津	80	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	伊勢	81	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送
	名張	82	東海テレビ放送	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5	三重テレビ放送
滋賀	大津	83				NHK総合	28	80				毎日放送	36	4				朝日放送
	彦根	84				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送
京都	京都	85				NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				朝日放送
	山科	86				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	福知山	87				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	舞鶴	88				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送
大阪	大阪	89				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	サンテレビジョン	36	36	朝日放送
兵庫	神戸	90				NHK総合	28	80				毎日放送	18	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	姫路	91				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	明石	92				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	川西	93				NHK総合	29	80				毎日放送	35	4				朝日放送
	灘	94				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	長田	95				NHK総合	44	80				毎日放送	38	4				朝日放送
	北淡・垂水	96				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送
	三木	97				NHK総合	44	80				毎日放送	34	4				朝日放送
奈良	奈良	98				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4	京都放送	34	34	朝日放送
	生駒	99				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4				朝日放送
	五條	100				NHK総合	43	80				毎日放送	33	4				朝日放送
和歌山	和歌山	101				NHK総合	32	80				毎日放送	42	4	テレビ和歌山	30	30	朝日放送
	海南・田辺	102				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4	テレビ和歌山	56	30	朝日放送
	新宮	103				NHK総合	44	80				毎日放送	36	4	テレビ和歌山	34	30	朝日放送
鳥取	鳥取	104	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90				
	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90	
	倉吉	106	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90				
島根	松江	107	日本海テレビジョン放送	30	1													NHK総合
	浜田	108				NHK総合	2	80	日本海テレビジョン放送	54	1				山陰放送	5	10	
岡山	岡山	109							NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	テレビせとうち
	津山	110				NHK総合	2	80				テレビせとうち	56	23				瀬戸内海放送
	笹岡	111				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4				
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	
	呉	114	NHK教育	1	90				広島ホームテレビ	24	35				広島テレビ放送	5	12	
	尾道	115	NHK総合	1	80				広島ホームテレビ	24	35				テレビ新広島	26	31	
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送
	下関	117	NHK教育	41	90				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	山口放送	4	11				山口朝日放送
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送
	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送
徳島	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日放送	4	4				朝日放送
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち
	丸亀	123							NHK教育	40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち
愛媛	松山	124				NHK教育	2	90										NHK総合
	今治	125				NHK教育	30	90										NHK総合
	新居浜	126				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90				南海放送
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合
高知	高知	128										NHK総合	4	80				NHK教育
	中村	129	NHK総合	1	80				高知放送	3	8							テレビ高知
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1	1				NHK総合	3	80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育
	北九州	131				九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	NHK総合
	久留米	132	九州朝日放送	57	1				NHK総合	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	NHK教育
	大牟田	133	九州朝日放送	58	1				NHK総合	53	80	アール・ケー・ビー毎日放送	61	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育
	行橋	134				九州朝日放送	57	1	福岡放送	43	37				ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK総合
佐賀	佐賀	135				NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	さがテレビ	36	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送
	伊万里	136	NHK教育	44	90				福岡放送	52	37	さがテレビ	41	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80				長崎放送	5	5	
	佐世保	138				NHK教育	2	90										長崎文化放送
	諫早	139	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				長崎放送	49	5	
熊本	熊本	140				NHK教育	2	90	熊本朝日放送	16	16	熊本県民テレビ	22	22				テレビ熊本
	水俣	141	NHK教育	1	90				熊本朝日放送	32	16	NHK教育	4	80				熊本放送
大分	大分	142							NHK総合	3	80				大分放送	5	5	大分朝日放送
	中津	143							NHK総合	48	80				大分放送	51	5	大分朝日放送
	佐伯	144	NHK教育	1	90										テレビ大分	49	36	大分朝日放送
宮崎	宮崎	145							テレビ宮崎	35	35							
	延岡	146				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				宮崎放送
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90	
	鹿屋	148				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				南日本放送
	阿久根	149										鹿児島放送	23	32				鹿児島テレビ放送
沖縄	那覇	150				NHK総合	2	80										琉球朝日放送

表の見方

1		
放送局名	受信 CH	ガイド CH
NHK総合	1	80

- **チャンネルポジション** 選局の順番です。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約を行うために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																			
		7			8			9			10			11			12		
受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
33	33	テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	60	11	中京テレビ放送	58	35
33	33	テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	59	35
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
59	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	47	35
58	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	56	11	中京テレビ放送	54	35
38	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
58	6				関西テレビ放送	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	50	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
56	6	京都放送	62	34	関西テレビ放送	58	8				読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
58	6	京都放送	56	34	関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
55	6	京都放送	57	34	関西テレビ放送	59	8				読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
20	6				関西テレビ放送	22	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	24	10				NHK教育	26	90
58	6				関西テレビ放送	60	8	サンテレビジョン	56	36	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
37	6				関西テレビ放送	39	8	サンテレビジョン	33	36	読売テレビ放送	41	10				NHK教育	31	90
56	6				関西テレビ放送	58	8	サンテレビジョン	62	36	読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
40	6				関西テレビ放送	42	8	サンテレビジョン	34	36	読売テレビ放送	48	10				NHK教育	46	90
57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
38	6				関西テレビ放送	40	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	55	55	NHK教育	12	90
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	26	55	NHK教育	22	90
35	6				関西テレビ放送	37	8				読売テレビ放送	39	10	奈良テレビ放送	41	55	NHK教育	45	90
44	6				関西テレビ放送	46	8				読売テレビ放送	48	10				NHK教育	26	90
58	6				関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
38	6				関西テレビ放送	40	8				読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
											山陰放送	22	10				山陰中央テレビジョン放送	24	34
					日本海テレビジョン放送	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビジョン放送	34	34
					山陰中央テレビジョン放送	58	34				山陰放送	56	10						
6	80				山陰中央テレビジョン放送	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
					山陰中央テレビジョン放送	58	34	NHK教育	9	90									
23	23	瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
62	33	山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
6	11							西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
		NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ放送	12	12
		中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ放送	11	12			
		テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
		NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ放送	12	12
52	28	テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
21	28	テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9				福岡放送	35	37
31	28	テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	18	11			
28	28	テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
28	28	テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	38	90
19	23	瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
16	23	瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
6	80				伊予テレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
32	80				伊予テレビ	27	29	愛媛朝日テレビ	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
6	10	愛媛朝日テレビ	14	25	伊予テレビ	27	29										愛媛放送	36	37
6	80				伊予テレビ	34	29	愛媛朝日テレビ	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
6	90				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
32	38				高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
6	90							テレビ西日本	9	9							福岡放送	37	37
6	80				アール・ケー・ビー毎日放送	8	4				テレビ西日本	10	9				NHK教育	12	90
54	90							テレビ西日本	60	9							福岡放送	52	37
50	90							テレビ西日本	55	9							福岡放送	43	37
49	80				アール・ケー・ビー毎日放送	60	4				テレビ西日本	54	9				NHK教育	46	90
57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	51	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
		テレビ長崎	37	37				長崎文化放送	27	27				長崎国際テレビ	25	25			
31	27	テレビ長崎	35	37	NHK総合	8	80				長崎放送	10	5	長崎国際テレビ	17	25			
		テレビ長崎	42	37				長崎文化放送	24	27				長崎国際テレビ	20	25			
34	34							NHK総合	9	80				熊本放送	11	11			
6	11				熊本県民テレビ	36	22				テレビ熊本	38	34						
24	24	テレビ大分	36	36													NHK教育	12	90
17	24	テレビ大分	37	36													NHK教育	45	90
31	24	NHK総合	7	80				大分放送	9	5									
					NHK総合	8	80				宮崎放送	10	10				NHK教育	12	90
6	10				テレビ宮崎	39	35												
		鹿児島放送	32	32				鹿児島テレビ放送	38	38				鹿児島読売テレビ	30	30			
6	1				鹿児島放送	31	32				鹿児島テレビ放送	33	38				鹿児島読売テレビ	25	30
35	38				NHK総合	8	80				南日本放送	10	1	鹿児島読売テレビ	17	30	NHK教育	12	90
28	28				沖縄テレビ放送	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

故障かな…？と思ったときは

故障かな…？とお思いのときは、アフターサービスをご依頼になる前に、次の点をお調べください。

症状と処置

	症　状	原　因	処　置	参照ページ
共通	電源が入らない。	①電源プラグが抜けている。	①コンセントにしっかり差し込む。	17
	電源が入っているのに操作ができない。	①各種安全装置が働いている。 ②タイマー録画中にテープ切れになった。	①電源コードを一度コンセントから抜き、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。 ②予約表示が点滅していたらテープ切れです。録画予約セットボタンを押してタイマー録画状態を解除してください。	97 57
ビデオ	ビデオテープが入らない。	①ビデオテープがすでに入っている。 ②ビデオテープの入れかたが違う。	①取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。 ②ビデオテープの窓側を上に、背表紙を手前にしてください。	44 44
	録画ができない。	①ビデオテープの「つめ」が折れている。	①「つめ」の折れていないテープを入れてください。	52
	録画・再生・ビデオテープの取出しができない。	①タイマー録画予約待機状態になっている。	①必要ならタイマー録画予約を解除するため録画予約セットボタンを押す。	57
	再生画面にノイズがでる。	①ビデオテープが傷んでいる。 ②オートトラッキングの範囲を超えている。 ③ビデオヘッドが汚れている。	①新しいビデオテープを使ってください。 ②マニュアルトラッキング＋/－ボタンで調整してください。 ③別売の乾式クリーニングカセットを使ってクリーニングする。	－ 46 13
	タイマー録画ができない。	①ビデオテープが入っていない。 ②時計をセットしていない。 ③ビデオテープの「つめ」が折れている。 ④録画開始時刻／録画終了時刻をセットしていない。 ⑤途中で停電があった。 ⑥予約表示が点灯していない。	①ビデオテープを入れてください。 ②時計をセットしてください。 ③「つめ」の折れていないテープを入れてください。 ④正しくセットしてください。 ⑤時計をセットして、やり直してください。 ⑥録画予約セットボタンを押して、予約表示を点灯させます。	56 36 56 56 36 57
	Gコード予約で違う番組が録画された。	①ガイドチャンネルが違っている。	①ガイドチャンネルを合わせ直す。	37
	タイマー録画が終了しても、タイマー予約内容が消えない。	①毎日、毎週予約のタイマー予約をしている。	①毎日、毎週の予約を取り消します。	58
	ダビングができない。	①正しく接続していない。 ②外部入力を選んでいない。	①正しく接続してください。 ②入力切換ボタンを押して、「L1」または「L2」にする。	59 60
	頭出し(VISS)が正しく動作しない。	①録画時間が短く、頭出し信号の間隔が近すぎる。	①録画時間を長めにする。	47
	ハイファイ記録テープを再生しても音声がこもっている。	①ハイファイ音声を選んでいない。	①リモコンの音声切換ボタンを押してステレオを選ぶ。	49

	症　状	原　因	処　置	参照ページ
DVD/CD	音声が出ない。	① アンプの入力選択が正しくない。 ② ピクチャーサーチ、静止画再生等を行っている。	① アンプの入力選択を確認して下さい。 ② ふつうの再生をして下さい。	ー 70
	画像が乱れる。	① 早送りや早戻しをしている。	① 早送りや早戻しは多少画像が乱れることがあります。	70
	静止画、サーチ、スロー、くり返し再生、プログラム再生が実行できない。	① これらの機能が使用できないディスクを再生している。	① ディスクによりこれらの機能が使用できないことがあります。	70 74 75
	4：3(16：9)の画面がでない。	① テレビの設定があっていない。	① テレビの設定をしてください。	87
	画面表示がでない。	① 画面表示が ”オフ ” になっていない。	① 画面表示を ”オン ” にしてください。	87
	タイトルを選んでも再生が始まらない。	① 視聴制限で規制されている。	① 視聴制限の設定を確認して下さい。	88
	音声言語や字幕言語を変更できない。	① ディスクに複数の言語が記録されていない。	① ディスクにより複数の言語が記録されていないものがあります。	ー
	字幕がでない。	① ディスクに字幕が記録されていない。 ② 字幕が ”オフ ”になっている。	① ディスクにより字幕が記録されていないものがあります。 ② 字幕の切り換えをしてください。	ー 86
	アングルが変更できない。	① ディスクに複数のアングルが記録されていない。	① ディスクにより複数のアングルが記録されていないものがあります。	79
	手のマークが表示される。	① 禁止行為を行っている。	① これは本機での禁止行為を意味します。	ー
リモコン	リモコンで操作できない。	① 電池の+ーが逆になっている。 ② 電池が消耗している。 ③ リモコンが本体の受光部に向いていない。	① +ーを正しく入れて下さい。 ② 2本とも新しいものと交換して下さい。 ③ リモコンを正しく向けてお使いください。	22 22 22

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズが入った場合などに誤動作を起こすことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

用語解説

BS放送	放送衛星から日本全国に電波を送信する放送です。 BSはBroadcasting Satellite(放送衛星)の略です。
CATV	有線放送のことです。ケーブルテレビ会社との加入契約が必要となります。ケーブル会社が提供する独自の番組やさまざまな放送などを見ることができます。 CATVはCable Television (ケーブル・テレビジョン)の略です。
CATV放送	サービスの行われている地域だけで受信できる、独自のテレビ放送(ケーブルテレビ放送)です。
CMスキップ	VTRを再生中に、CMなどを飛ばして見ることができます。
CS自動録画	CS/BSチューナーの信号を外部入力端子で検出して、自動的に録画することができます。
CS放送	通信衛星から日本全国に電波を送信する放送です。 CSは(Communication Satellite)の略です。
Gコード	新聞や雑誌のテレビ番組欄の最大9桁の番号です。タイマー録画予約をするときにこの番号で簡単に予約ができます。
MPEG2	MPEGによって規格化された映像データの圧縮技術です。 MPEGはMoving Picture Experts Groupの略です。
P (ポジション番号)	本機のチューナーで選局するときの番号です。
S-VHS簡易再生機能	S-VHS方式(高解像度・高画質の録画・再生方式)で録画したテープを、簡易的に再生できる機能です。
アナログ信号	時間的に連続した信号のことです。
ガイドチャンネル	ジェムスター社が各放送局に割り当てている識別番号です。
外部入力	外部機器(他のビデオやオーディオ機器など)と本機を接続するときの入力です。
画面表示	本機の使用状態や操作内容などを、テレビ画面で確認できます。
結露 (露つき)	本機を寒いところから暖かいところに移動したときなどに内部に水滴がつくことがあります。これを結露といい、ビデオテープやディスク、本機を傷めることがあります。電源を入れて2-3時間待ってからご使用ください。
サラウンドシステム	通常のステレオシステムに、さらにリアスピーカーを加え、音に囲まれる臨場感を再現するシステムです。スピーカーで囲まれる空間で音が前後左右に動き、映画やコンサートの迫力を伝えます。フロント、リアのスピーカーを駆動するには、サラウンド回路を内蔵したAVアンプが必要です。
視聴制限	子供に見せたくないシーンをカットするか、あらかじめ用意した別の素材に自動的に差し替え、シームレスな再生をする機能です。この機能の付いたDVDディスクを再生するとき、お好みのレベルに合わせて1〜8までの設定ができます。
字幕／音声言語	英語音声を聞きながら、日本語の字幕を消して英語のヒアリングにチャレンジすることや、英語音声と英語字幕によるヒアリング力の確認なども可能です。もちろんフランス語やスペイン語でも同様です。
自動時計合わせ (ジャストクロック)	本機内蔵の時計の3分以内の誤差を自動的に補正する機能です。

タイマー録画待機中	タイマー録画予約をした後、本機の表示窓に「予約」が点灯している状態です。 タイマー録画待機状態にしていないと、タイマー録画はできません。
デジタルCS放送	通信衛星を利用した情報通信システムによるデジタル放送です。 デジタルCS放送を受信するには、専用のチューナーとアンテナが必要です。
デジタル信号	「1」と「0」で構成される信号のことで、以下の特長があります。 １．信号の劣化がない。（コピーを繰り返しても） ２．信号の時間軸を自由に圧縮したり伸長したりできる。 ３．信号が雑音に犯されても元の波形が再現しやすい。
トラッキング調整	再生画面のノイズを少なくします。
ドルビーデジタル	ドルビー社が開発したマルチチャンネル(5.1ch)のデジタル音声データ圧縮技術です。ドルビーデジタル対応のAVアンプで再生すると、劇場の迫力あふれる立体音響効果が得られます。
ドルビープロロジック	ドルビーサラウンドプロロジックのマークのある2チャンネルステレオのソフトをドルビープロロジック内臓のAVアンプで再生すると、レフト、ライト、センター、サラウンドの4チャンネルの信号に変換されます。ドルビープロロジックでは、方向性強調回路により、音の定位が鮮明になり、音の移動が自然に再生されるので、より立体的な音場が得られます。
パンスキャン	ワイド画像を4:3のTVで表示するときの1つの方法で、16:9のワイド画像の両側の映像をカットして、4:3のTVで表示します。
ビデオヘッド	VTRで映像を記録・再生するための部品です。
マルチアングル機能	コンサートやスポーツ、ドラマなどの映像をマルチカメラで撮影し、最大9種類の映像を記録できますので、好みのアングルを選んで楽しむことができます。
ランダム再生	再生モードボタンを押して、ビデオCDや音楽CDを、順不同(ランダム)に再生することができます。
リージョン番号	DVDのディスクとプレーヤーには、世界を6つの地域に分けたリージョン番号(国別地域コード)が付けられており、ディスクとプレーヤーの両方のリージョン番号が一致しないと再生できない仕組みになっています。ちなみに、日本はリージョン2、米国はリージョン1です。
録画(受信)チャンネル	放送局からの電波を受信・録画するために設定するチャンネルです。通常は新聞や雑誌のテレビ欄に掲載されている各放送局の番号と同じです。本機では、チャンネルの設定を自動で行ったときに設定され、これを変更することもできます。
録画モード	録画する時のテープ速度で、画質・音質を優先する標準(SP)モードと、録画時間を長くする3倍(EP)モードがあります。
録画予約延長機能	前の番組(野球中継など)が延長しそうなときにタイマー録画の終了時刻を15分単位で最長2時間まで遅らせることができます。

索引

仕様

本体部／端子部

[本体部]

電源	AC100V　50/60Hz
動作時消費電力	20W
待機時消費電力	4.0W
質量	4.5kg
外形寸法	幅430×高さ99×奥行314.5mm
受信チャンネル	VHF：1～12CH、UHF：13～62CH、CATV：C13～C63CH
アンテナ入力端子	VHF/UHF：75ΩF型コネクター
信号方式	日米標準NTSCカラーテレビション方式
録画/録音方式	録画：回転2ヘッドアジマス記録、VHS規格 録音：ハイファイ方式(2チャンネル)(従来の音声トラックへはモノラル録音)
使用カセット	VHS方式ビデオカセットテープ
テープ速度	標準モード：33.35mm/S、3倍モード：11.12mm/S
録画(録音)・再生時間	標準モード：2時間、3倍モード：6時間(T-120使用時)
早送り/巻戻し時間	約54秒(T-120使用時)
使用レーザー	半導体レーザー　波長650nm/780nm
音声周波数特性	DVDリニア音声　：48kHz サンプリング 4Hz～22kHz ：96kHz サンプリング 4Hz～44kHz
信号対雑音比（S/N比）	90dB以上
ダイナミックレンジ	90dB以上
全高調波ひずみ率	0.065%以下
ワウ・フラッタ	0.01%以下
RF出力	1チャンネルまたは2チャンネル
使用条件	温度：5℃～35℃、動作姿勢：水平

[端子部]

VTR/DVD共用端子	
映像入力	1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ピンジャック×2
映像出力	1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ピンジャック×1
音声入力	300mV(rms)、50KΩ、同期負、ピンジャック(L、R)×2
音声出力	300mV(rms)、1KΩ、同期負、ピンジャック(L、R)×1
DVD専用端子	
S映像出力	(Y) 1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ミニDIN4ピン×1 (C) 0.286V(p-p)、75Ω
コンポーネント映像出力(Y、CB、CR)	(Y) 1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ピンジャック×1 (CB/CR) 0.7V(p-p)、75Ω、ピンジャック×2
音声出力(PCM/ビットストリーム光端子)	光出力コネクター×1
音声出力(PCM/ビットストリーム同軸端子)	0.5V(p-p)、75Ω、ピンジャック×1
音声出力	2.0V(rms)、220Ω、ピンジャック(L、R)×1

• 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
• 本製品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材料名表示をしています。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書(別添)

- 保証書は、必ず「お買い上げ日 ・ 販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、VTR一体型DVDビデオプレーヤーの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または当社の「ご相談センター」にお問い合わせください。

保証期間
お買い上げの日から1年間です。ただし、ビデオヘッド・各種ベルト類は消耗品ですから、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。

修理を依頼されるときは〜出張修理

96ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品名	VTR一体型DVDビデオプレーヤー	
形名	SD-V190	
お買い上げ日	年　月　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
便利メモ	お買い上げ店名	☎(　　)　　ー

お客様へ･･･おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。
+	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ **修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。**

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』　フリーダイヤル　トーシバ　ヨイ　**0120-1048-41**

新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』　フリーダイヤル　トーシバ　ハロー　**0120-1048-86**（365日・24時間受付）

携帯電話、PHSからのご利用は (03)3426-1048

FAX (03)3425-2101(365日・8：00〜20：00受付)

※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105−8001　東京都港区芝浦1丁目1番1号
＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

2A30501A U
'01/11
Printed in Thailand